SAMSUNG

Návod k obsluze | CZ

SYSTÉM DIGITÁLNÍHO DOMÁCÍHO KINA

HT-X20
HT-TX22
HT-TX25



SAMSUNG

AH68-01964G









Bezpečnostní varování

CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN
UPOZORNĚNÍ ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEODNÍMEJTE ZADNÍ KRYT PŘÍSTROJE. UVNITŘ PŘÍSTROJE NEJSOU ŽÁDNÁ SERVISNÍ MÍSTA. OPRAVU SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVI.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

Tento symbol indikuje přítomnost nebezpečného napětí uvnitř přístroje, které může způsobit úraz elektrickým proudem.

Tento symbol upozorňuje na existenci důležitých pokynů pro provoz a údržbu přístroje, které jsou součástí příslušenství přístroje.

LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1

Tento přehrávač kompaktních disků je klasifi kován jako výrobek třídy CLASS 1 LASER.

Používání nebo nastavování ovládacích prvků nebo provádění jiných postupů, nežli těch, které jsou uvedeny v tomto návodu, může vyústit v ohrožení nebezpečným zářením.

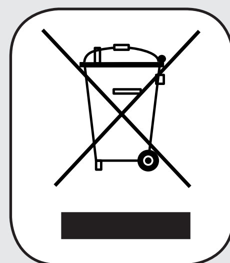
UPOZORNĚNÍ PŘI OTEVŘENÍ PŘÍSTROJE HROZÍ NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ - VYVARUJTE SE PŘÍMÉMU VYSTAVENÍ PAPRSKŮM.

VAROVÁNÍ : Abyste předešli nebezpečí vzniku ohně nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.

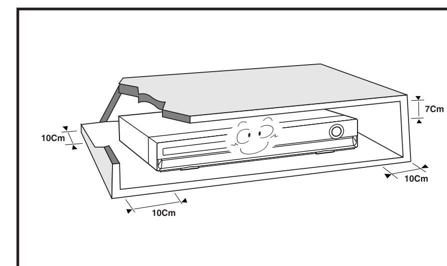
UPOZORNĚNÍ : ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, ZASUŇTE ŠIROKOU ČÁST VIDLICE SÍŤOVÉ ZÁSTRČKY DO ŠIROKÉHO VÝŘEZU AŽ NA DORAZ.

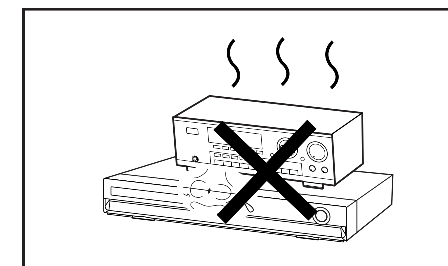
- Tento přístroj musí být vždy připojen k síťové zásuvce, která je řádně uzemněna.
- Pro odpojování přístroje od sítě je třeba odpojit síťový napájecí kabel ze síťové zástrčky, a z tohoto důvodu musí být tato zástrčka snadno přístupná.

Tento symbol uvedený na výrobku, nebo v jeho dokumentaci označuje, že nesmí být zlikvidován na konci své životnosti společně s běžným domovním odpadem.
Aby nedošlo k možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví z důvodu nekontrolované likvidace odpadu, oddělte tento výrobek od ostatních druhů odpadů a proveďte jeho řádnou recyklaci z důvodu udržitelného opakovaného používání materiálních zdrojů. Domácí uživatelé by měli kontaktovat buď prodejce, který jim výrobek prodal nebo místní samosprávu, kde se dozvědí informace o tom, kde a jak mohou provést bezpečnou recyklaci. Firemní uživatelé by měli kontaktovat svého dodavatele a pročíst si příslušná ustanovení podmínek kupní smlouvy.
Tento výrobek nesmí být směšován s ostatním průmyslovým odpadem určeným k likvidaci.

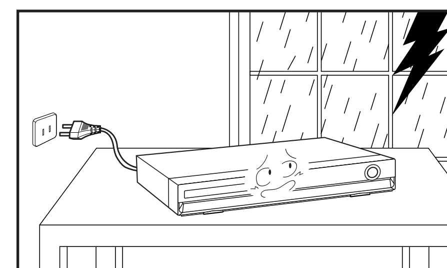


Bezpečnostní upozornění

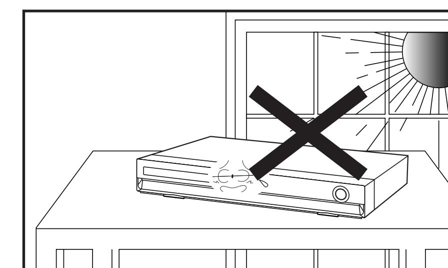




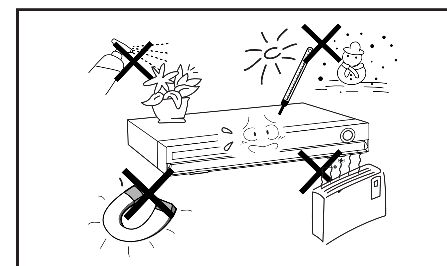
Ujistěte se, že elektrická soustava ve vašem domě odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku na zadní straně přehrávače. Přehrávač umístěte ve vodorovné poloze na stabilní podklad (nábytek) tak, aby měl dostatek prostoru k ventilaci (7,5~10 cm). Ujistěte se, že otvory k ventilaci nejsou ničím blokovány. Na přehrávač nic nestavte. Přehrávač neumísťujte na zesilovače ani jiné vybavení, které se může zahřívat. Před přemístěním přehrávače se ujistěte, že v něm není vložen žádný disk. Tento přehrávač je navržen pro trvalé používání. Přepnutím DVD přehrávače do pohotovostního režimu ještě nedojde k jeho odpojení od elektrické sítě. Pokud chcete přehrávač zcela odpojit od elektrického napájení, odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky, především neplánujete-li přehrávač delší dobu používat. Zástrčka síťového kabelu slouží jako rozpojovací prvek zařízení
a musí zůstat kdykoliv snadno přístupná.



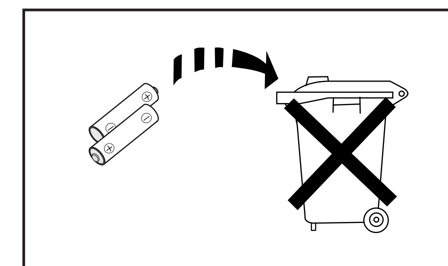
Při bouřkách s blesky nezapomeňte odpojit síťový napájecí kabel ze zásuvky ve zdi.
Napěťové špičky v důsledku blesku mohou přístroj poškodit.
Zástrčka síťového kabelu slouží jako rozpojovací prvek zařízení a musí zůstat kdykoliv snadno přístupná.



Nevystavujte přístroj přímému slunečnímu záření nebo jiným zdrojům horka.
To by mohlo způsobit přehřátí a poruchu funkce přístroje.



Chraňte přehrávač před působením vlhkosti (například vázy a podobně), před nadměrným horkem (například otevřený oheň a podobně) nebo před zařízením, které vytváří silné magnetické nebo elektrické pole (například reprosoustavy a podobně). Začne-li přístroj vykazovat známky chybné funkce, nezapomeňte odpojit síťový napájecí kabel od zdroje napájecího napětí. Tento přístroj není určen pro průmyslové použití. Používejte tento přístroj jen k osobnímu použití. Pokud byl přehrávač nebo disky skladovány v chladném prostředí, může dojít k výskytu kondenzace. Budete-li přístroj přepravovat v zimě, počkejte před jeho opětovným použitím přibližně 2 hodiny, až se jeho teplota vyrovná s okolní teplotou.



Baterie, které jsou použity v tomto přístroji, obsahují chemické látky, které jsou škodlivé pro životní prostředí. Nevyhazujte použité baterie do běžného domovního odpadu.

Přednosti

Možnost přehrávání široké škály typů disků a FM tuner

Přehrávač HT-X20/HT-TX22/HT-TX25 kombinuje pohodlí s možností přehrávání široké škály typů disků, včetně DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW a DVD±R/RW se sofi stikovaným FM tunerem do jediného přehrávače.

Přehrávání USB Host

Po připojení zařízení pro ukládání dat (k portu USB na tomto přístroji) můžete využívat mediální soubory, jako například obrázky, videosekvence a hudbu, uloženou v přehrávači MP3, v digitálním fotoaparátu nebo v paměti USB.

Dolby Pro Logic II

Formát Dolby Pro Logic II představuje novou formu technologie dekódování vícekanálového audio signálu, která zlepšuje existující formát Dolby Pro Logic.

DTS (Digital Theater Systems)

DTS představuje komprimovaný digitální zvukový formát, vyvinutý společností Digital Theater Systems Inc. Tento formát poskytuje plný vícekanálový zvuk 5.1 kanálů.

Funkce spořiče obrazovky televizoru

Systém HT-X20/HT-TX22/HT-TX25 automaticky rozjasňuje a ztmavuje jas obrazovky televizoru po uplynutí 3 minut v režimu stop.
Systém HT-X20/HT-TX22/HT-TX25 se automaticky přepíná do režimu úspory energie po uplynutí 20 minut v režimu spořiče obrazovky.

Funkce pro úsporu energie

Systém HT-X20/HT-TX22/HT-TX25 se automaticky vypíná po uplynutí 20 minut v režimu stop.

Uživatelsky přizpůsobené zobrazování na obrazovce televizoru

Zařízení HT-X20/HT-TX22/HT-TX25 umožňují při přehrávání souborů JPEG, DVD vybrat oblíbený snímek a nastavit jej jako pozadí.

Obsah

Poznámky k diskům



Disk **DVD (Digital Versatile Disc)** nabízí fantastický zvuk a obraz, a to díky prostorovému zvuku Dolby Digital surround a kompresní technologii obrazu MPEG-2. Nyní si můžete vychutnat tyto realistické efekty i u vás doma tak, jako byste byli přímo v kině nebo v koncertním sále.



Přehrávače disků DVD a samotné disky jsou kódovány podle oblastí (regionů). Tyto kódy oblastí (regionů) musejí odpovídat přehrávanému disku. Pokud tyto kódy neodpovídají, nebude disk možno přehrávat. Číslo oblasti (regionu) pro tento přehrávač je uvedeno na zadním panelu přístroje. (Váš přehrávač DVD bude schopen přehrát pouze disky DVD, které jsou označeny identickými kódy oblastí/regionů.)

Disky, které je možno přehrávat



Typ disku	Značka (Logo)	Zaznamenané signály	Velikost disku	Maximální Doba přehrávání
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	Audio + Video	12cm	Přibližně 240 minut (jednostranný)
				Přibližně 480 minut (oboustranný)
			8cm	Přibližně 80 minut (jednostranný)
				Přibližně 160 minut (oboustranný)
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12cm	74 min.
			8cm	20 min.
Divx	DIVX	Audio + Video	12cm	74 min.
			8cm	20 min.

Nepoužívejte následující typy disků!



- Disky LD, CD-G, CD-I, CD-ROM a DVD-ROM není možno na tomto přehrávači přehrávat. Při pokusu o přehrání takového disku se na obrazovce televizoru zobrazí zpráva <**WRONG DISC FORMAT**>.
- Disky DVD zakoupené v zahraničí, nemusí být možné na tomto přehrávači přehrávat. Při pokusu o přehrání takového disku se na obrazovce televizoru zobrazí zpráva **<CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE>**.

Ochrana proti kopírování

- **Mnoho disků DVD je zakódováno s ochranou proti kopírování. Z tohoto důvodu můžete svůj přehrávač DVD připojit pouze ke svému televizoru, nikoli k videorekordéru. Po připojení tohoto přehrávače k videorekordéru je obraz u disků DVD chráněných proti kopírování zkreslený.**
- Tento výrobek zahrnuje technologii chráněnou autorskými právy a určitými patenty, platnými v USA, a dalšími právy intelektuálního vlastnictví vlastněnými společností Macrovision Corporation a vlastníky dalších práv. Používání této technologie, chráněné autorskými právy, musí být autorizováno společností Macrovision Corporation, přičemž může být určena pro domácí a další limitované použití, pokud není společností Macrovision Corporation autorizováno jinak. Je zakázáno používat postupy zpětného inženýrství nebo provádět demontáž.

Formát záznamu disku

Tento přístroj nepodporuje mediální soubory Secure (DRM).

Disky CD-R

- V závislosti na záznamovém zařízení na disky (CD rekordér nebo počítač PC) a stavu a podmínkách disku, nemusí být možno přehrávat některé disky CD-R.
- Používejte disky CD-R s kapacitou 650 MB/74 minut. Nepoužívejte disky CD-R s kapacitou, přesahující 700 MB/80 minut, protože je nemusí být možno přehrát.
- Některé přepisovatelné disky CD-RW (Rewritable) nemusí být možno přehrát.
- Bez problému je možno přehrát pouze disky CD-R, které jsou správně <uzavřeny>. Pokud je sekce (session) na disku uzavřená, avšak disk samotný je ponechán jako <otevřený>, nemusí být disk možno plně přehrát.

Disky CD-R MP3

- Je možno přehrávat pouze disky CD-R se soubory MP3, zaznamenané ve formátu podle normy ISO 9660 nebo Joliet.
- Názvy souborů MP3 mohou mít délku 8 znaků nebo méně a nesmějí obsahovat žádné znaky <mezera> nebo speciální znaky (. / = +).
- Používejte disky zaznamenané s datovým tokem komprese/dekomprese vyšším než 128 kb/s.
- Lze přehrávat pouze soubory s rozšířením <mp3>.
- Je možno přehrávat pouze takový disk s více sekcemi (Multisession), na kterém jsou jednotlivé sekce zaznamenány po sobě. Pokud je na disku s více sekcemi (Multisession) prázdný segment, bude možno takový disk přehrát pouze po tento prázdný segment.
- Pokud disk není uzavřen, bude zahájení přehrávání trvat déle a navíc se nemusejí přehrát všechny zaznamenané soubory.
- U souborů zakódovaných s proměnným datovým tokem (formát VBR) to znamená, že soubory jsou zakódovány jak s nízkým, tak i vysokým datovým tokem (například 32 Kb/s až 320 Kb/s), může v průběhu přehrávání docházet k přeskakování zvuku.
- Na jednom disku CD je možno přehrát maximálně 500 skladeb.
- Na jednom disku CD je možno přehrát maximálně 300 složek.

Disky CD-R JPEG

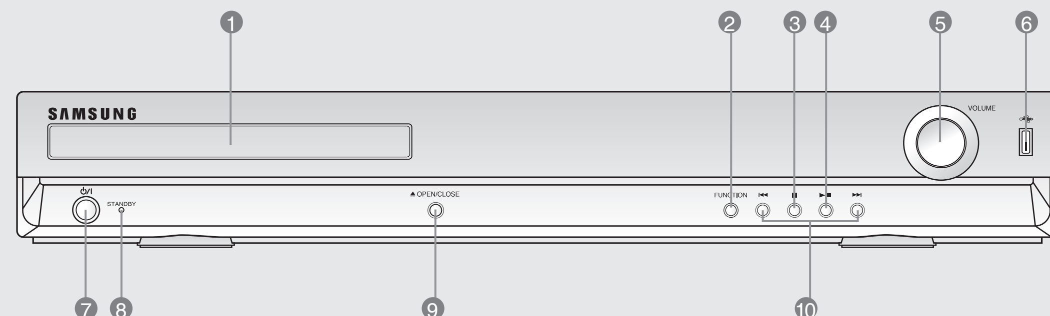
- Lze přehrávat pouze soubory s rozšířením <jpg>.
- Pokud disk není uzavřen, bude zahájení přehrávání trvat déle a navíc se nemusejí přehrát všechny zaznamenané soubory.
- Je možno přehrávat pouze disky CD-R se soubory JPEG, zaznamenané ve formátu podle normy ISO 9660 nebo Joliet.
- Názvy souborů JPEG mohou mít délku 8 znaků nebo méně a nesmějí obsahovat žádné znaky <mezera> nebo speciální znaky (. / = +).
- Je možno přehrávat pouze takový disk s více sekcemi (Multisession), na kterém jsou jednotlivé sekce zaznamenány po sobě. Pokud je na disku s více sekcemi (Multisession) prázdný segment, bude možno takový disk přehrát pouze po tento prázdný segment.
- Na jeden disk CD je možno uložit maximálně 9 999 obrázků.
- Při přehrávání disku Kodak/Fuji Picture CD je možno přehrát pouze soubory JPEG ve složce obrázků.
- U jiných obrázkových disků, než je Kodak/Fuji Picture CD, může zahájení přehrávání trvat déle nebo nemusí být vůbec možné.

Disky DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

- Protože tento přístroj poskytuje pouze dekódovací formáty autorizované společností DivX Networks, Inc., nemusí být možno přehrát soubor ve formátu DivX vytvořený uživatelem.
- Aktualizace softwaru pro nepodporované formáty není podporována. (Příklad: QPEL, GMC, vyšší rozlišení než 720X480 pixelů a podobně.)
- Při přehrávání souboru DivX se nemusejí přehrát části s vysokým poměrem snímků.
- Další podrobnosti o formátech autorizovaných společností DivX Networks, Inc., najdete na internetové stránce <www.divxnetworks.net>.

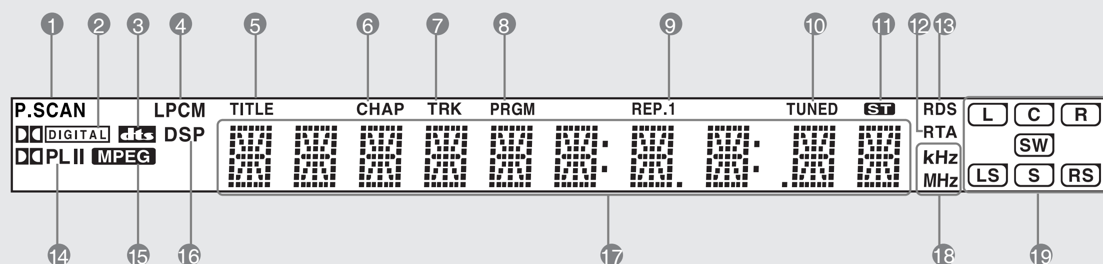
Popis

Přední panel



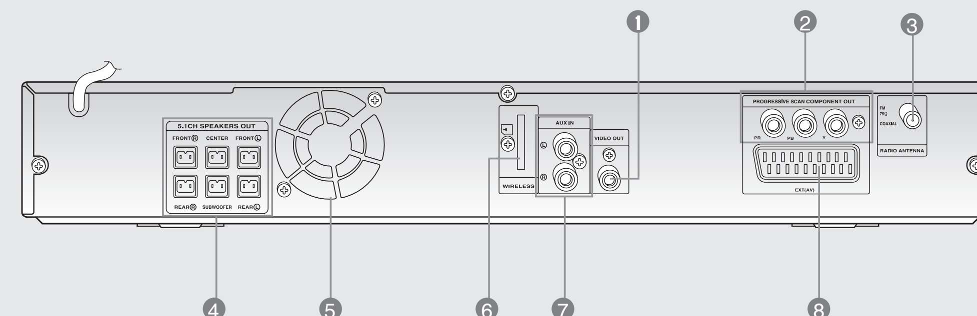
1. Zásuvka na disky
2. Tlačítko Function (Funkce)
3. Tlačítko Stop (■)
4. Tlačítko Přehrát/Pozastavit (►II)
5. Ovládaní hlasitosti
6. Konektor USB
7. Hlavní vypínač (⏻/I)
8. Indikátor pohotovostního režimu
9. Tlačítko Otevřít/Zavřít
10. Tlačítko ladění nahoru a Přeskočit (►►I) Tlačítko ladění dolů a Přeskočit (I◄◄)

Displej



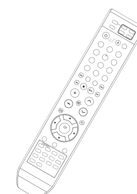
1. Indikátor P.SCAN
2. Indikátor DOLBY DIGITAL
3. Indikátor disku DTS
4. Indikátor LINEAR PCM
5. Indikátor TITLE (titul)
6. Indikátor CHAPTER (kapitola)
7. Indikátor TRACK (skladba)
8. Indikátor PROGRAM
9. Indikátor REPEAT (opakování)
10. Indikátor TUNER
11. Indikátor STEREO
12. Indikátor RTA
13. Indikátor RDS
14. Indikátor PRO LOGIC
15. Indikátor MPEG
16. Indikátor DSP
17. Displej stavu systému
18. Indikátor RADIO FREQUENCY
19. Indikátor SPEAKER (reproduktor)

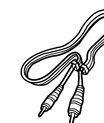
Boční panel

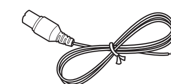


1. Výstupní zdířka Video
   Propojte vstupní zdířky video (VIDEO IN) na televizoru s odpovídající výstupní zdířkou VIDEO OUT
2. Konektory výstupu komponentního videa
   K těmto konektorům připojte TV se vstupy komponentního videa.
3. Konektor FM 75Ω COAXIAL
4. Výstupní zdířky reprosoustav pro 5.1 Konektor
5. Chladicí ventilátor
6. Přípojka karty TX (WIRELESS)
7. Konektory AUX IN
8. Konektor SCART
   Připojte k TV se vstupním konektorem scart.

Příslušenství


Dálkový ovladač

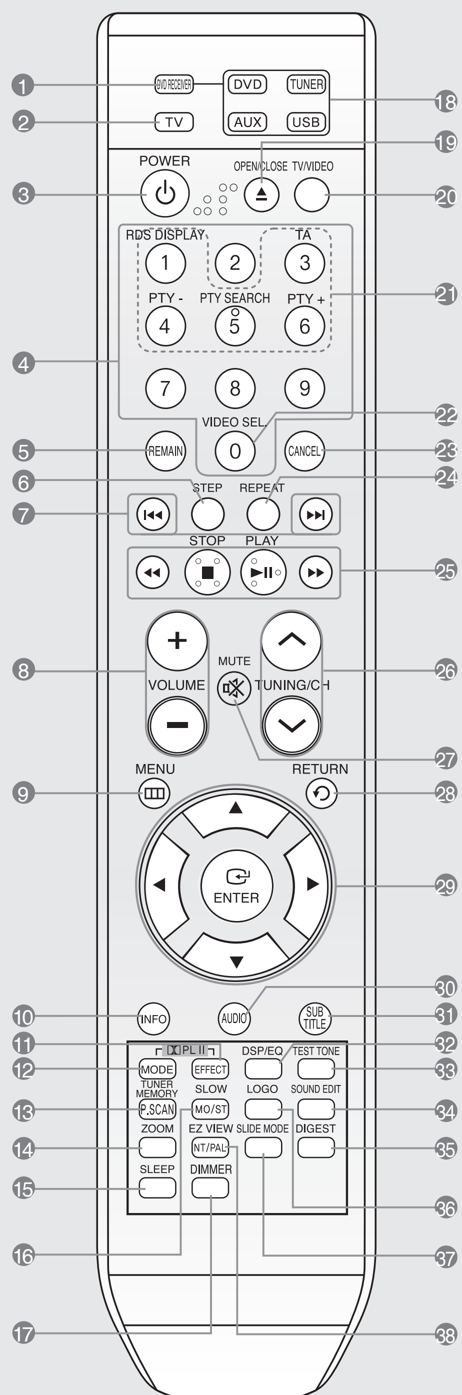

Kabel Video


Anténa pro pásmo FM



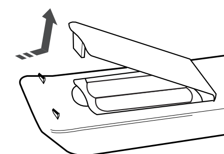
Návod k obsluze

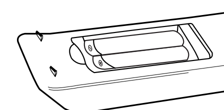
Dálkový ovladač

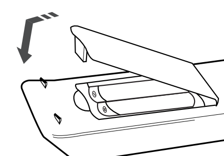


1. Tlačítko DVD Receiver
2. Tlačítko TV
3. Tlačítko POWER (zapnutí)
4. Tlačítko (0~9)
5. Tlačítko REMAIN (zbývající)
6. Tlačítko STEP (krok)
7. Tlačítko Tuning Preset/CD Skip (předvolby ladění/přeskočení CD)
8. Tlačítko VOLUME (hlasitost)
9. Tlačítko MENU (menu/nabídka)
10. Tlačítko INFO
11. Tlačítko PL II EFFECT
12. Tlačítko PL II MODE
13. Tlačítko TUNER MEMORY (paměť tuneru), P.SCAN
14. Tlačítko ZOOM (zvětšení/zmenšení)
15. Tlačítko SLEEP (časovač)
16. Tlačítko SLOW, MO/ST
17. Tlačítko DIMMER (změna jasu)
18. DVD Tlačítko DVD
    TUNER Tlačítko TUNER
    AUX Tlačítko AUX
    USB Tlačítko USB
19. TLAČÍTKO OPEN/CLOSE (OTEVŘÍT/ZAVŘÍT)
20. Tlačítko TV/VIDEO
21. Tlačítka výběru RDS
22. Tlačítko VIDEO SEL. (vol. video)
23. Tlačítko CANCEL (zrušení)
24. Tlačítko REPEAT (opakované přehrávání)
25. Tlačítko Play/Pause (přehrávání/pauza)
    Tlačítko Stop (zastavení)
    Tlačítka SEARCH (vyhledávání)
26. Tlačítko TUNING/CH (ladění/kanál)
27. Tlačítko MUTE (utlumení zvuku)
28. Tlačítko RETURN (návrat)
29. Kurzorová tlačítka/tlačítko Enter
30. Tlačítko AUDIO (zvukový doprovod)
31. Tlačítko SUBTITLE (titulky)
32. Tlačítko DSP/EQ (DSP/ekvalizér)
33. Tlačítko TEST TONE (testovací signál)
34. Tlačítko SOUND EDIT (úprava zvuku)
35. Tlačítko DIGEST
36. Tlačítko LOGO
37. Tlačítko SLIDE MODE (režim prezentace)
38. Tlačítko EZ VIEW, NT/PAL

Vložení baterií do dálkového ovladače







1 Sundejte kryt baterie ve směru šípky.

2 Vložte do prostoru dvě baterie 1,5 V (velikost AAA), přičemž dbejte na jejich správnou polaritu (+ a –).

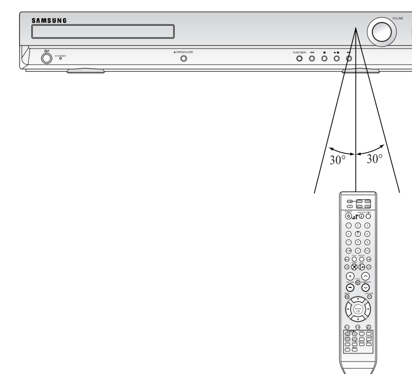
3 Vraťte na místo kryt prostoru pro baterii.



Abyste předešli vytečení obsahu baterií nebo jejich prasknutí:
- Vložte baterie do dálkového ovladače tak, aby odpovídala jejich polarita: (+) ke značce (+) a (–) ke značce (–).
- Používejte správný typ baterií. Baterie, které vypadají podobně, se mohou lišit napětím.
- Vždy vyměňujte obě baterie zároveň.
- Nevystavujte baterie horku nebo přímému ohni.

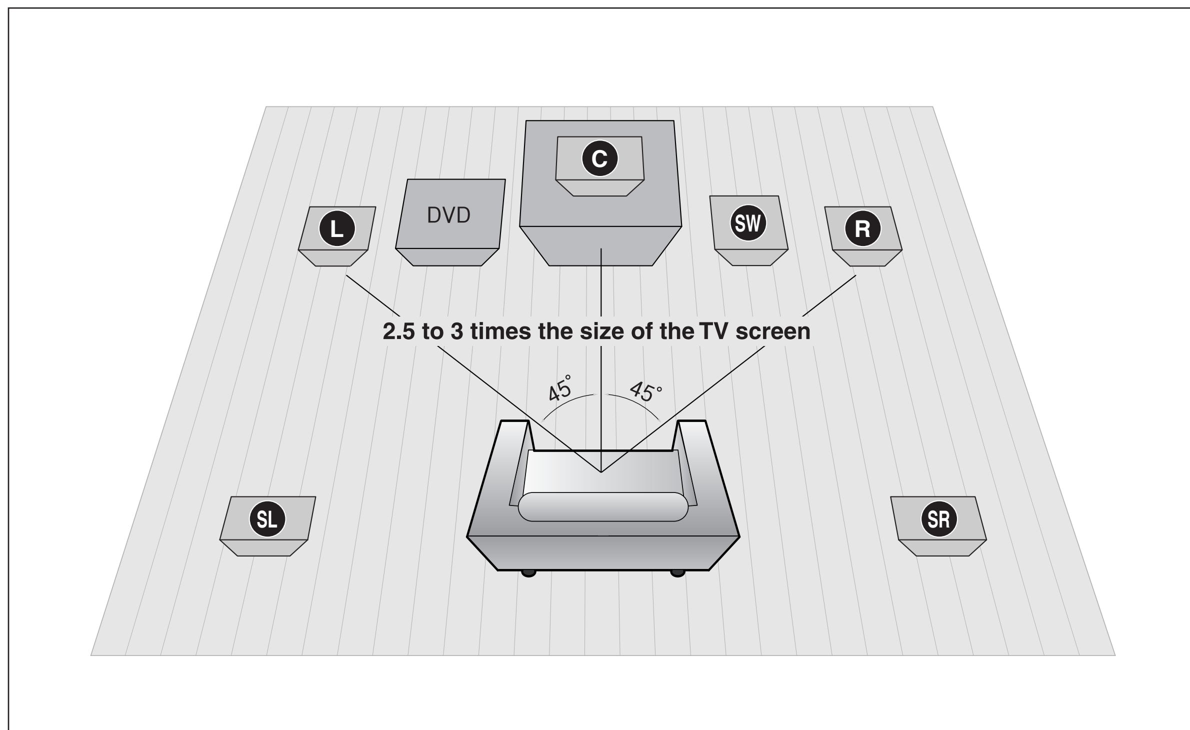
Provozní dosah dálkového ovladače

Dosah dálkového ovladače je přibližně 7 metrů v přímém směru. Dálkový ovladač je rovněž možno používat ve vodorovném úhlu až do 30° od roviny senzoru dálkového ovládání.



Zapojení reprosoustav

Před přesouváním nebo instalací přístroje vypněte napájení a odpojte síťový kabel.



Umístění přehrávače DVD

- Umístěte ho na stojan nebo poličku skříňky, nebo pod TV stojan.

Přední reproduktory L R

- Tyto reproduktory umístěte před vaší naslouchací pozici směrem dovnitř (přibližně 45°) k vám.
- Reproduktory umístěte tak, aby jejich výškové reproduktory byli ve stejné výšce jako vaše ucho.
- Zarovnejte přední stranu předních reproduktorů s přední stranou středového reproduktoru nebo je umístěte mírně před středové reproduktory.

Středový reproduktor C

- Nejlepší je nainstalovat jej do stejné výšky jako přední reproduktory.
- Můžete jej nainstalovat taky přímo nad nebo pod TV.

Výběr naslouchací pozice

Naslouchací pozice by se měla nacházet přibližně ve 2,5 až 3-násobné vzdálenosti velkosti TV obrazovky od TV.
Příklad : Při 32-palcové TV 2 až 2,4 m (6 až 8 stop)
Při 55-palcové TV 3,5 až 4 m (11 až 13 stop)

Zadní reproduktory SL SR

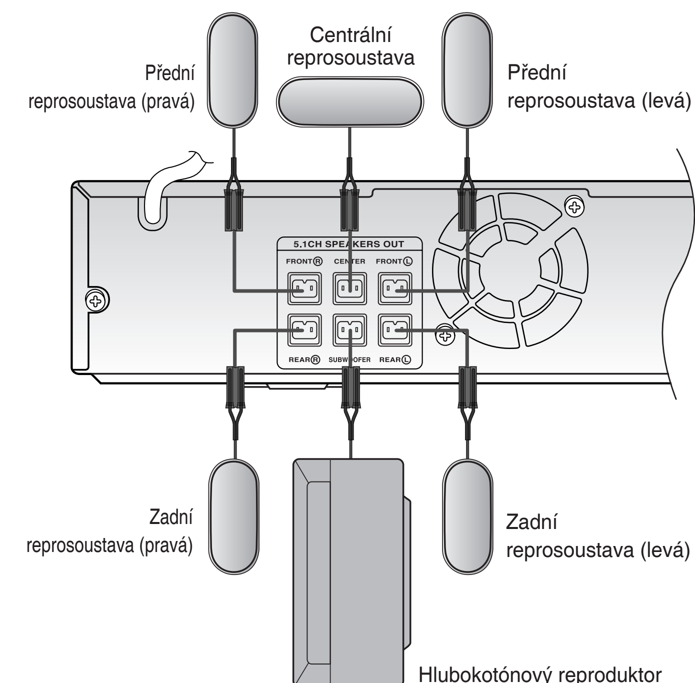
- Tyto reproduktory umístěte za vaší naslouchací pozici
- Nemáte-li dostatek prostoru, umístěte tyto reproduktory-tak, aby byli natočené proti sobě.
- Umístěte je přibližně 60 až 90 cm (2 až 3 stop) na vaše ucho, natočené mírně dopředu.

* Na rozdíl od předních a středových reproduktorů se zadní reproduktory používají hlavně pro zvukové efekty a zvuk z nich nebude vycházet po celou dobu.

Hlubokotónový reproduktor SW

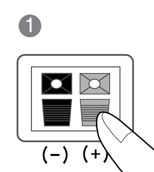
- Poloha hlubokotónového reproduktoru není tak rozhodující.
- Umístěte jej kdekoli.

HT-X20

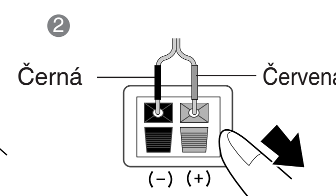


Zapojení reprosoustav

❶



❷



1. Stiskněte plošku na zdířce na zadní ploše reprosoustavy.
2. Zasuňte černý vodič do černé zdířky (–) a červený vodič zasuňte do červené zdířky (+) a pak plošku uvolněte.
3. Propojovací konektory zapojte do zadní části jednotky domácího kina.
   - Dbejte, aby barvy zdířek na reprosoustavě souhlasily s barvou příslušných konektorů.



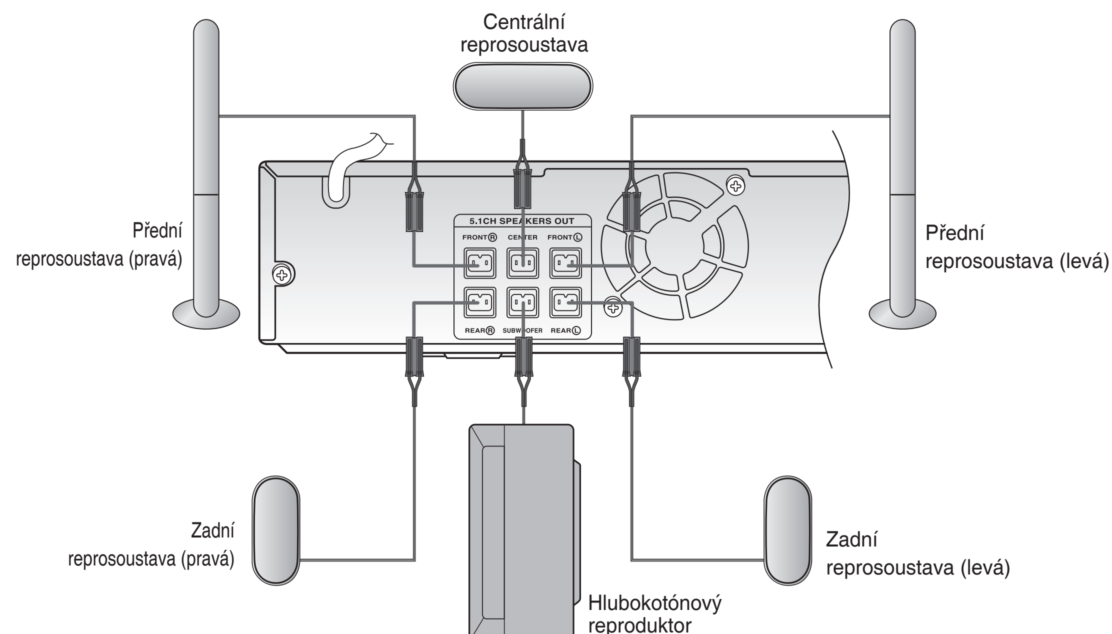
- Nedovolte, aby si s reprosoustavami nebo v jejich blízkosti hrály děti. Při pádu reprosoustavy by mohlo dojít ke zranění.
- Při zapojování vodičů k reprosoustavám dbejte na dodržování správné polarity (+/–).
- Hlubokotónový reproduktor udržujte mimo dosahu dětí, aby nemohli vkládat ruce nebo cizí předměty do trubky (otvoru) hlubokotónového reproduktoru.
- Nezavěšujte na stěnu za trubku (otvor).



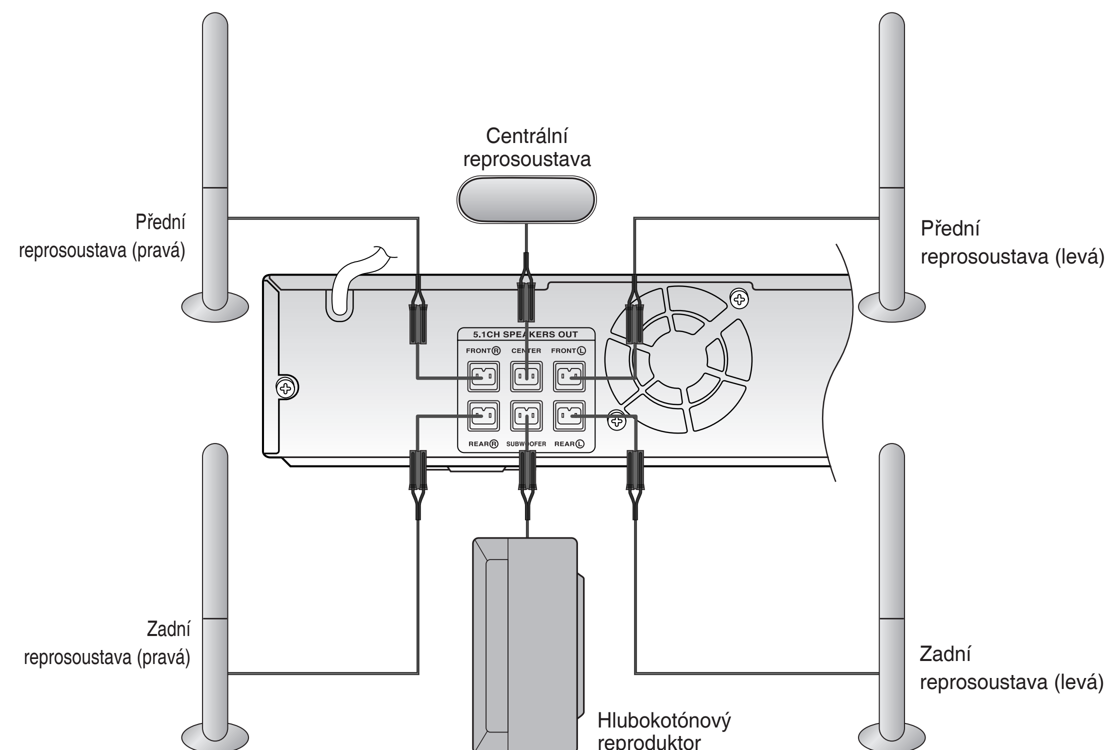
- Pokud umístíte reprosoustavu do blízkosti televizoru, může docházet ke zkreslení barev na obrazovce v důsledku působení magnetického pole vytvářeného reprosoustavou. Pokud tato situace nastane, umístěte reprosoustavu do větší vzdálenosti od televizoru.

Zapojení reprosoustav (pokr.)

HT-TX22



HT-TX25



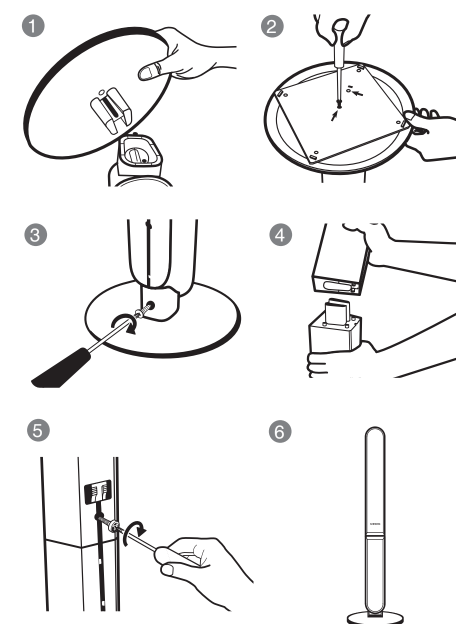
Instalace reproduktorů

Přední reprosoustavy modelu HT-TX22 a přední i zadní reprosoustavy modelu HT-TX25 můžete nainstalovat na stojánek nebo přímo na podstavec.

Komponenty pro instalaci reprosoustavy (HT-TX22/HT-TX25)



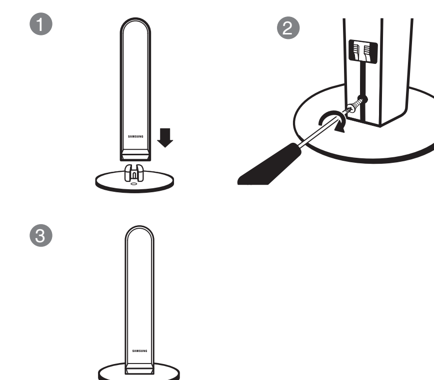
Montáž reprosoustavy na stojánek



1 Převraťte STOJAN nohama vzhůru a připevněte jej k ZÁKLADNĚ STOJANU.
2 Šroubovákem zašroubujte šroubky (A) do dvou otvorů označených šipkami (viz. obr.)
3 Do otvoru na zadní straně stojánku reprosoustavy vsaďte šroub (B).
4 Připevněte složený stojan k REPRODUKTORU.
5 Do otvoru na zadní straně reprosoustavy vsaďte další šroubek (B) a šroubovákem jej zašroubujte (viz. obr.).
6 Nyní je REPROSOUSTAVA úspěšně přimontována ke stojánku.

- Ujistěte se, že reprosoustava je umístěna na rovném a stabilním povrchu. V opačném případě může dojít k jejímu převržení.

Montáž reprosoustavy na podstavec



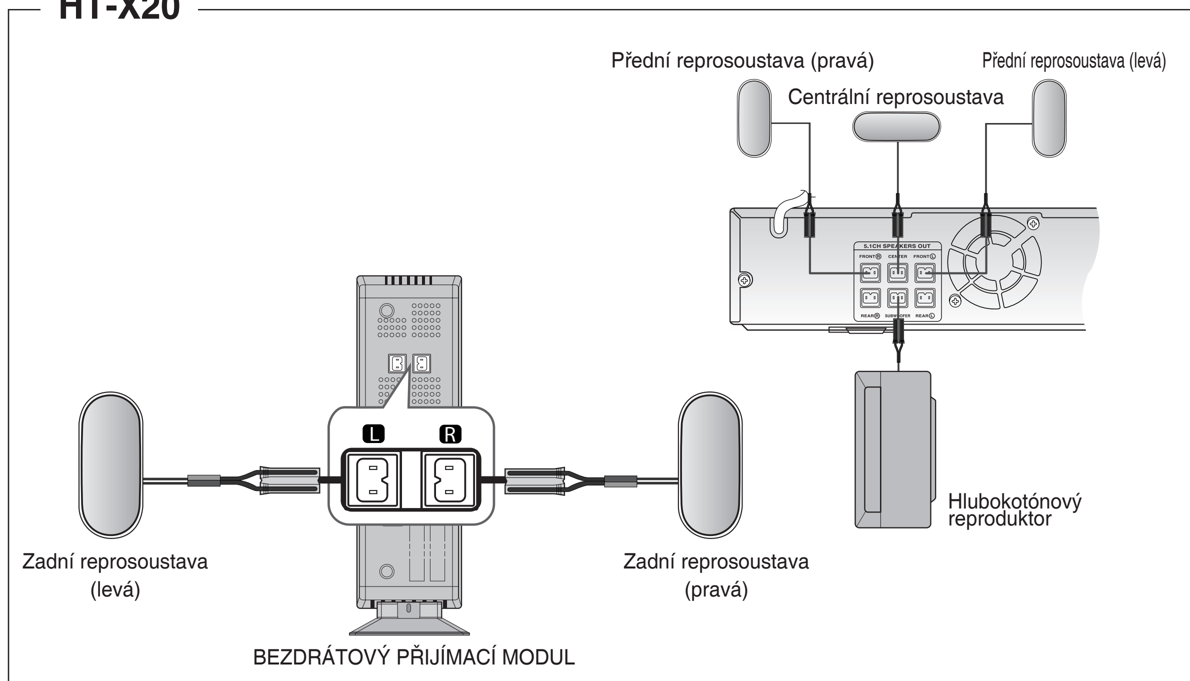
1 Připevněte REPRODUKTOR k ZÁKLADNĚ STOJANU.
2 Do otvorů na zadní straně reprosoustavy vsaďte šroubky (B) a šroubovákem je zašroubujte (viz. obr.).
3 Nyní je REPROSOUSTAVA úspěšně přimontována k základně stojánku.

Připojení doplňkového bezdrátového přijímacího zesilovače

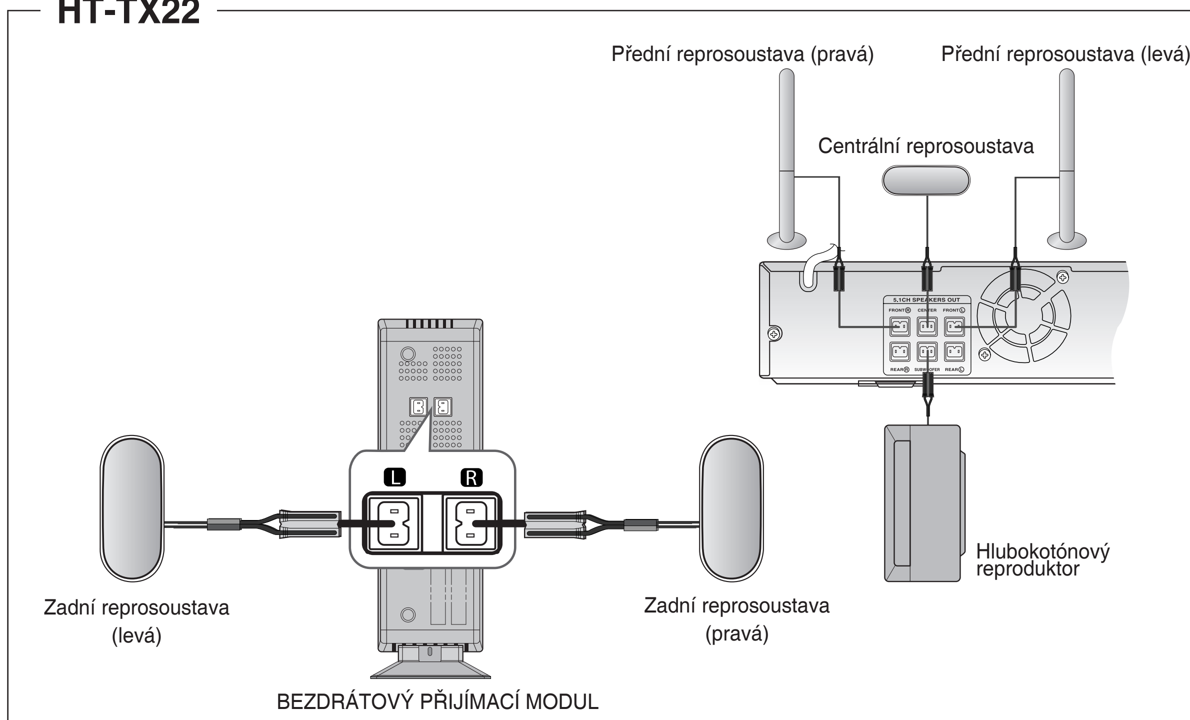
Budete-li chtít zapojit zadní reprosoustavy bezdrátově, budete si muset u svého prodejce Samsung zakoupit bezdrátový přijímací modul a kartu TX.

Po zakoupení modulu bezdrátového přijímacího ovládání (SWA-3000)

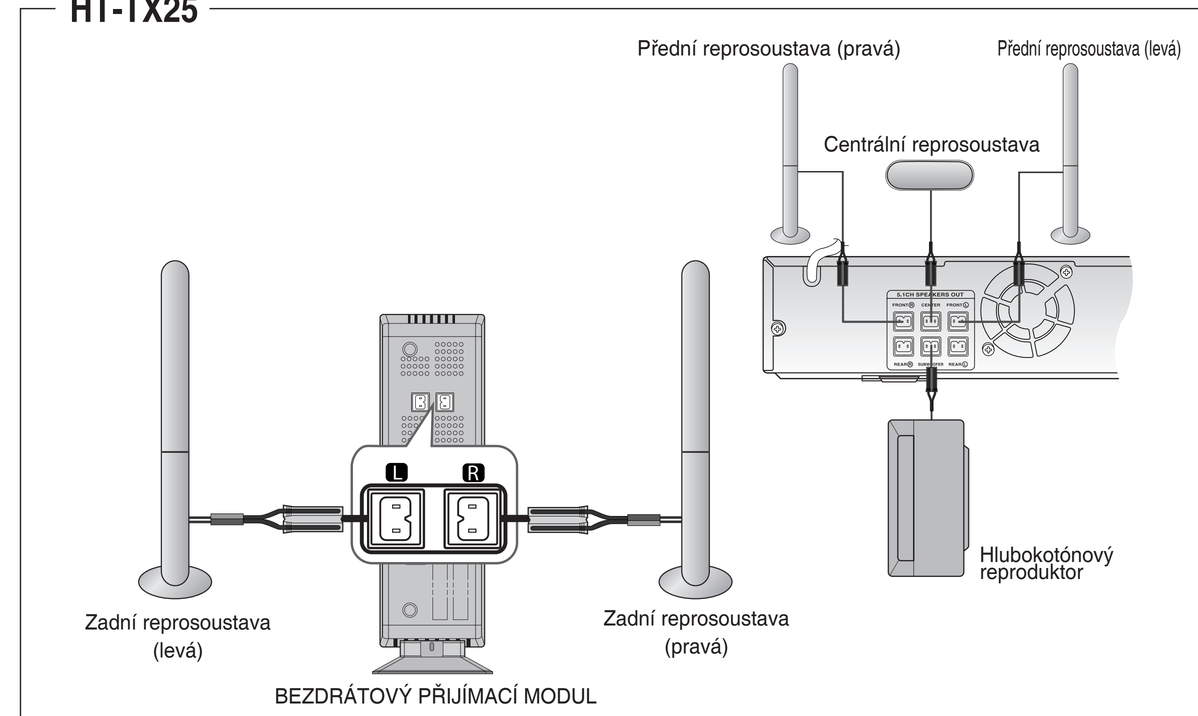
HT-X20

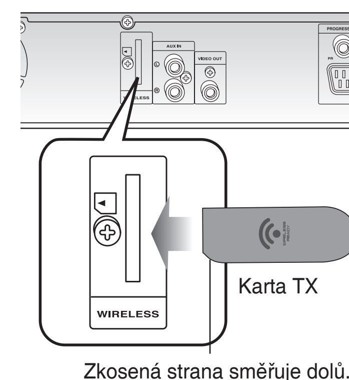


HT-TX22



HT-TX25





Zkosená strana směřuje dolů.

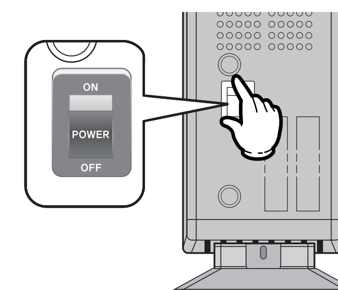
1 Připojte přední a centrální reprosoustavu včetně subwooferu k hlavní jednotce, viz. str 13~15.

2 Vypněte hlavní jednotku a vložte kartu TX do Přípojky karty TX (WIRELESS) v zadní části jednotky.

- Kartu TX držte tak, aby šikmá strana směrovala dolů a vsuňte kartu do portu.
- Karta TX umožňuje komunikaci mezi jednotkou a bezdrátovým přijímačem.

3 Připojte levou a pravou zadní reprosoustavu k bezdrátovému přijímacímu modulu.

4 Zapojte síťový napájecí kabel bezdrátového přijímacího modulu do síťové zásuvky a zapněte napájení <ON>.

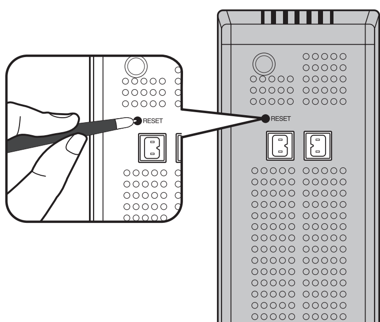


- Nezasunujte do přístroje jinou kartu TX, nežli tu, která je určena pro tento přístroj. Mohlo by dojít k poškození přístroje nebo by kartu ne- muselo být možno vyjmout.
- Nezasunujte kartu TX <vzhůru nohama> nebo v obráceném směru.
- Kartu TX zasunujte do přístroje ve chvíli, kdy je vypnutý. Při zasunování karty do zapnutého přístroje může dojít k potížím.
- Je-li zasunuta karta TX, na konektorech centrální jednotky pro zadní reprosoustavy není k dispozici žádný výstupní audio signál.

Připojení doplňkového bezdrátového přijímacího zesilovače (pokr.)

Resetování bezdrátové komunikace

Reset systému proveďte, pokud došlo k selhání komunikace nebo pokud indikátor spojení (modrá dioda LED) na bezdrátovém přijímači nesvítí a na displeji přístroje bliká zpráva <REAR CHECK>. Reset systému provádějte ve chvíli, kdy je hlavní jednotka přístroje a bezdrátový přijímací modul (SWA-3000) v pohotovostním režimu (Power Standby).



1 Při vypnuté hlavní jednotce přístroje stiskněte a podržte tlačítko **REMAIN** na dálkovém ovladači na dobu 5 sekund.
- Kontrolka LED pohotovostního stavu na předním panelu bezdrá-tového modulu bliká.

2 Ve chvíli, kdy je bezdrátový přijímací modul zapnutý, stlačte propisovací tužkou nebo pinzetou tlačítko **RESET** v zadní části přístroje.
- Kontrolka LED pohotovostního stavu na předním panelu bez- drátového modulu zabliká dvakrát.

3 Zapněte hlavní jednotku přístroje.
- Indikátor LED spojení na bezdrátovém přijímacím modulu se rozsvítí a nastavení je dokončeno.
- Pokud pohotovostní režim/zapnutí (Power Standby) pokračuje, zopakujte výše uvedené kroky 1 až 3.



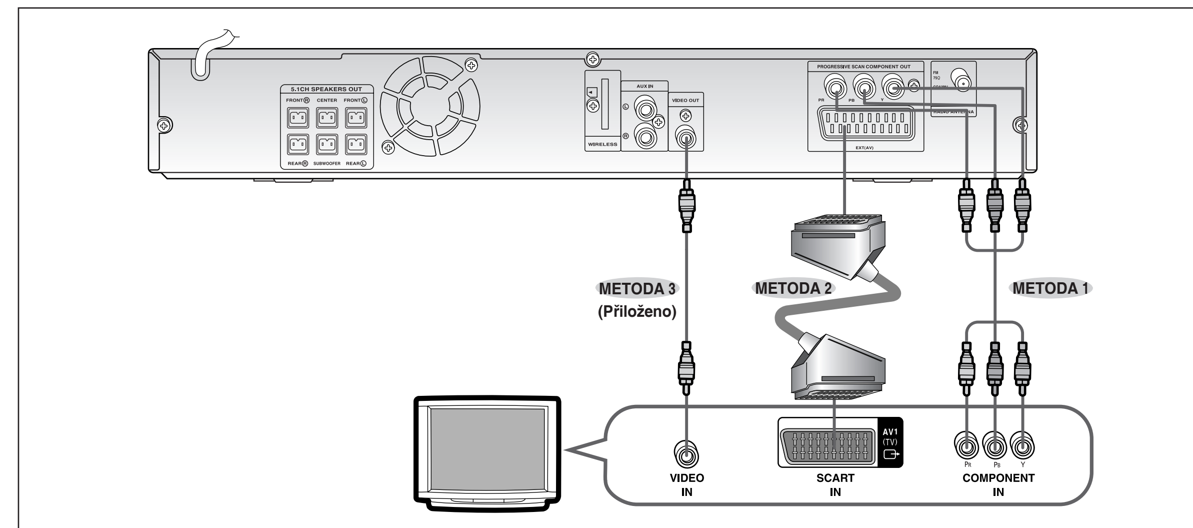
- Po dokončení nastavení bezdrátového přijímacího modulu nebude na výstupních portech zadních reprosoustav (Rear Speaker OUT) na hlavní jednotce přístroje vystupovat žádný audio signál.
- V bezdrátovém přijímacím modulu je integrována bezdrátová přijímací anténa. Chraňte přístroj před působením vody a vlhkosti.
- Pro dosažení optimálního poslechového výkonu prověřte, zda v oblasti kolem bezdrátového přijímacího modulu nejsou žádné překážky.
- **Ze zadních bezdrátových reprosoustav bude zvuk vycházet pouze v režimu DVD 5.1 kanálů nebo Dolby Pro Logic II.**
- Ve dvoukanálovém režimu nebude ze zadních bezdrátových reprosoustav vycházet žádný zvuk.



- Bezdrátový přijímací modul umístěte vzadu za poslechovým místem. Pokud bude bezdrátový přijímací modul příliš blízko hlavní jednotky přístroje, mohou být patrné určité výpadky zvuku v důsledku vzájemného rušení.
- Pokud budete v blízkosti systému používat nějaký spotřebič, jako je například mikrovlnná trouba, bezdrátová síťová karta LAN, zařízení Bluetooth nebo jakékoli jiné zařízení, které pracuje na stejné frekvenci (2,4 GHz), mohou být patrné určité výpadky zvuku v důsledku vzájemného rušení.
- Vzdálenost (dosah) přenosu rádiových vln je přibližně 10 metrů (může se však různit v závislosti na konkrétní provozním prostředí). Pokud je mezi hlavní jednotkou přístroje a bezdrátovým přijímacím modulem železobetonová nebo kovová zeď, nemusí systém vůbec pracovat, protože rádiové vlny nepronikají kovem.

Připojení pomocí zdířky Video Out k televizoru

Vyberte jeden ze tří možných způsobů připojení k televizi.



METODA 1 : Kompozitní video s postupným řádkováním .... (Lepší kvalita)

Je-li vaše televize vybavena vstupy komponentního videa, připojte kabel komponentního videa (není součástí dodávky) z konektorů Pr, Pb a Y v zadní části panelu hlavní jednotky do příslušných konektorů na vaší televizi.

METODA 2 : Scart .... (Vyšší kvalita)

Je-li vaše televize vybavena vstupem SCART, připojte konektor Scart (není součástí dodávky) z konektoru AV OUT na zadním panelu hlavní jednotky do konektoru SCART IN na vaší televizi.

Funkce VIDEO SELECT (volba videa)
Stiskněte a podržte tlačítko **VIDEO SEL.** na dálkovém ovládání po dobu nejméně 5 sekund.
- Na displeji se objeví <COMPOSITE> nebo <RGB>. V tomto momentě krátkým stisknutím tlačítka **VIDEO SEL.** vyberte mezi volbami <COMPOSITE> a <RGB>.
- Je-li vaše TV vybavena konektorem Scart (Vstup RGB), stisknutím tlačítka **VIDEO SEL.** vyberte režim RGB. Při použití nastavení Scart dostanete vyšší kvalitu obrazu.
- Není-li vaše TV vybavena konektorem Scart (Vstup RGB), stisknutím tlačítka **VIDEO SEL.** vyberte režim COMPOSITE.

METODA 3 : Kompozitní video .... (Dobrá kvalita)

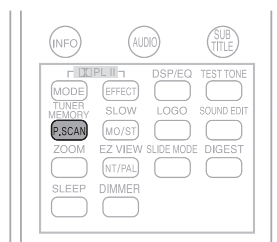
Připojte přiložený videokabel z konektoru VIDEO OUT v zadní části hlavní jednotky do konektoru VIDEO IN na TV.



- Je-li zvolen režim postupného řádkování, na výstupu VIDEO (žlutý) a SCART není k dispozici žádný signál.

Funkce P.SCAN (Postupné řádkování)

Na rozdíl od běžného prokládaného řádkování, u kterého se střídají dvě pole informací o obrazu k vytvoření celého obrazu (liché řádky řádkování, potom sudé řádky řádkování), postupné (progresivní) řádkování využívá jediné pole informací (všechny řádky jsou zobrazeny při jediném průchodu), a tím je dosaženo vytvoření jasného a podrobného obrazu bez viditelných linek.



1 Stiskněte tlačítko **STOP(■)**.

- Po zobrazení disku stiskněte dvakrát tlačítko STOP (■). Na displeji se zobrazí hlášení <STOP>.

2 Na dálkovém ovládání stiskněte a po dobu nejméně 5 sekund podržte tlačítko **P.SCAN**.

- Přidržením stisknutého tlačítka po dobu nejméně 5 sekund můžete střídavě zvolit režim <Progressive Scan> (Postupné řádkování) a <Interlace Scan> (Prokládané řádkování).
- Vyberete-li režim P.SCAN, zobrazí se na displeji hlášení <P.SCAN>.
- Chcete-li nastavit režim **P.SCAN** pro disky DivX, potom ještě před vložením disku do jednotky (na displeji je zobrazeno hlášení "NO DISC") po dobu nejméně 5 sekund stiskněte a podržte na dálkovém ovládání tlačítko P.SCAN. Potom vložte disk DiVX a přehrajte jej.

Co je postupné (nebo neprokládané) řádkování

Prokládané řádkování (1 SNÍMEK = 2 POLE)	Postupné řádkování (PLNÝ SNÍMEK)
even odd	
U prokládaného videa se snímek skládá ze dvou prokládaných polí (sudá a lichá), kde každé pole obsahuje každý druhý horizontální řádek ve snímku. The odd field of alternating lines is displayed first, and then the even field is displayed to fill in the alternating gaps left by the odd field to form a single frame.Liché pole střídajících se řádků je zobrazeno jako první a potom je zobrazeno sudé pole, které vyplní střídající se mezery, které zůstaly mezi lichými řádky a dokončí tak jediný snímek. Každou 1/30 sekundy je zobrazen jeden snímek, který obsahuje dvě prokládaná pole. Tento fakt znamená, že každé pole z celkového počtu 60 polí je zobrazeno 1/60 sekundy. Metoda prokládaného řádkování je určena pro záznam statických objektů.	Metoda postupného řádkování nepřetržitě řádkuje jeden plný snímek videa shora dolů, řádek po řádku. Celý snímek je vykreslen současně, oproti způsobu zobrazení metodou prokládaného řádkování, kde je snímek vykreslen po krocích. Metoda postupného řádkování je vhodná pro záznam pohybujících se objektů.

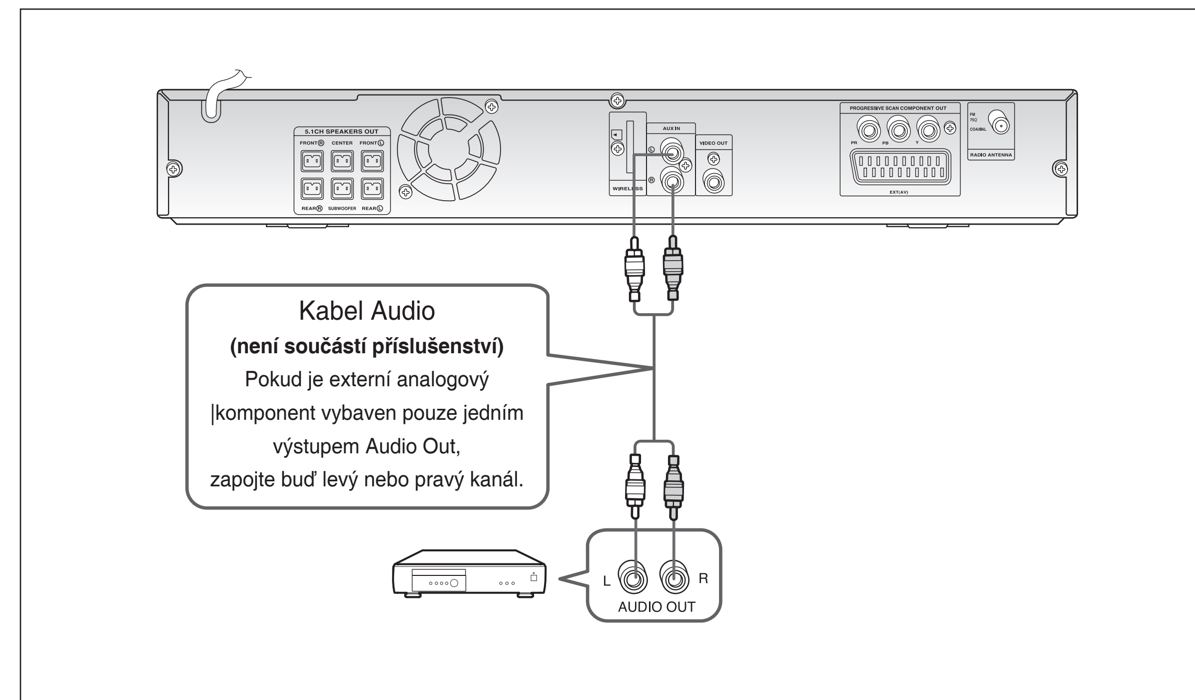


- Tato funkce pracuje pouze u televizních přijímačů vybavených vstupy komponentního videa (Y, Pr, Pb) s podporou progresivního videa. (Není funkční u televizních přijímačů vybavených konvenčními vstupy, např. TV přijímače bez postupného řádkování.)
- V závislosti na vybavení televizního přijímače nemusí tato funkce fungovat.

Připojení zvuku z externích komponentů

Připojení externího analogového komponentu

Komponenty s analogovým signálem, například videorekordér.



1 Přepojte vstup AUX IN (Audio) na Domácím kině do vstupu Audio Out na externím analogovém komponentu.

- Dejte pozor na správné barvy konektorů.

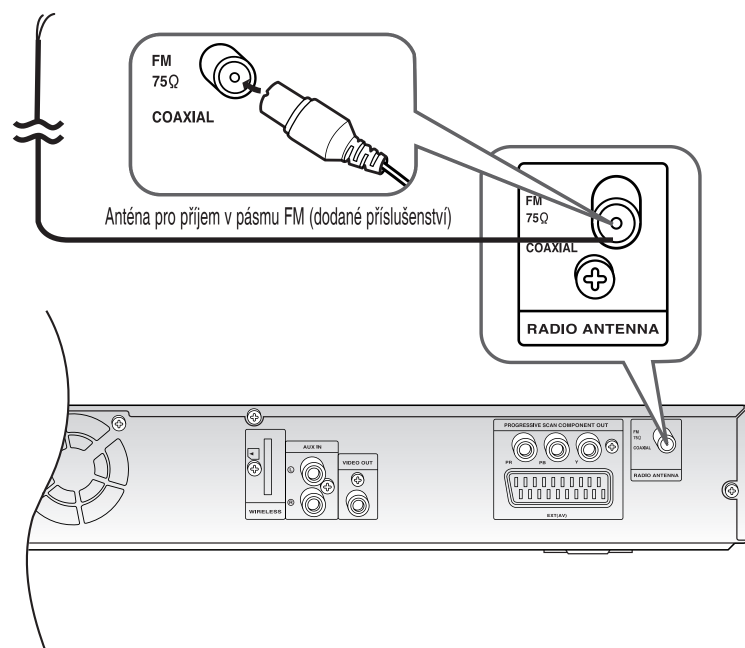
2 Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **AUX** a vyberte pomocný vstup <AUX>.

- Rovněž můžete na hlavni jednotce použit tlačítko **FUNCTION** (Funkce).
  Režimy jsou přepínány v následujícím pořadí : **DVD/CD ➞ AUX ➞ USB ➞ FM**



- Konektor video výstupu prehrávače VCR můžete propojit s TV a konektory audio výstupu prehrávače VCR s timto zařízením.

Připojení antény pro pásmo FM



1 Anténu FM připojte ke koaxiálnímu konektoru FM 75Ω.

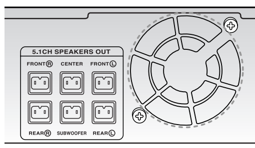
2 Pomalu pohybujte drátem antény, až naleznete místo, kde je příjem dobrý a pak anténu upevněte na zeď nebo k jinému pevnému povrchu.



- Tento přístroj neumožňuje příjem rozhlasového vysílání v pásmu AM.

Chladicí ventilátor

Chladicí ventilátor zajišťuje dodávku chladného vzduchu do přístroje, aby nedošlo k jeho přehřátí.



Z bezpečnostních důvodů prosím dodržujte následující upozornění.

- Ujistěte se, že přístroj je dobře odvětráván. Pokud je přístroj odvětráván nedostatečně, dojde k nárůstu teploty uvnitř přístroje a to může způsobit poškození přístroje.
- Nezakrývejte chladicí ventilátor nebo větrací výřezy a otvory.
  (Pokud je chladicí ventilátor nebo větrací výřezy a otvory zakryt novinami nebo tkaninou, může dojít k nárůstu teploty uvnitř přístroje a to může způsobit vznik ohně.)

Před čtenlm této pulručky

Před čtením této uživatelské příručky zkontrolujte následovní termíny.

Ikony použité v této příručce

Ikona	Termín	Definice
DVD	DVD	Týká se funkce dostupné na discích DVD nebo DVD-R/DVD-RW, které byli zaznamenány a finalizovány v režimu Video.
CD	CD	Týká se funkce dostupné na datových discich CD (CD-R nebo CD-RW).
MP3	MP3	Týká se funkce dostupné na discich CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Týká se funkce dostupné na discich CD-R/-RW.
DivX	DivX	Týká se funkce dostupné na discich MPEG4. (DVD±R/RW, CD-R nebo CD-RW)
!	UPOZORNĚNÍ	Týká se případu, kdy funkce nefunguje nebo nastavení může být stornováno.
	POZNÁMKA	Týká se rad nebo instrukcí na straně, které pomáhají činnosti každé funkce.

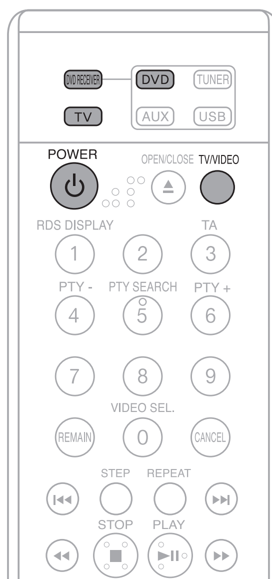


- **V této příručce jsou instrukce označené jako <DVD (DVD)> použitelné na discích DVD-VIDEO a DVD-R/-RW, které byli zaznamenány v režimu Video a pak finalizovány. Kde je uveden konkrétní typ DVD, je označené samostatně.**
- Disky DVD-R/-RW, které nebyli správně zaznamenány ve formátu DVD Video, nebude je možné přehrávat.

Než začnete své domácí kino používat

Ovládání televizního přijímače Samsung a domácího kina pomocí dálkového ovladače systému HT-X20/HT-TX22/HT-TX25

Dálkové ovládaní Domácího kina je možné používat na ovládaní TV přístrojů Samsung.



1 Zapojte síťový napájecí kabel přístroje do síťové zásuvky.
- Pred připojenim systému k elektrické siti musite si ověrit jeji napájeci napěti (VOLITELNÉ). Jestliže napájeci napěti neodpovidá údaji uvedenému na zadni straně jednotky, systém můžete vážně poškodit.

2 Stiskněte tlačítko **TV** pro nastaveni dálkového ovladače do režimu TV.

3 Stiskněte tlačítko **POWER** na tomto dálkovém ovladači pro zapnuti televizoru značky Samsung.

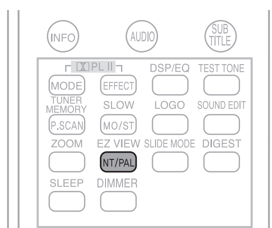
4 Stiskněte tlačítko **TV/VIDEO** pro volbu režimu VIDEO na televizoru.



5 Stiskem tlačitka **DVD RECEIVER** můžete prepnout domáci kino DVD do režimu DVD RECEIVER (Prijimač DVD).

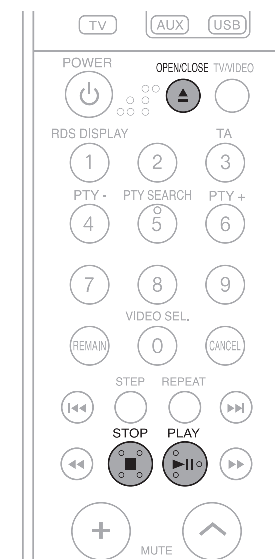
6 Stiskněte tlačítko **FUNCTION** na pristroji nebo tlačítko DVD na dálkovém ovladači pro volbu režimu prehrávani DVD/CD.

Volba video formátu



Ve chvili, kdy je napájeni vypnuté stiskněte a podržte tlačítko **NT/PAL** na dálkovém ovladači alespoň na 5 sekund.
- Ve výchozím nastavení je video formát (barevná TV norma) nastavena na hodnotu <PAL>.
- Na displeji se zobrazí indikace <**NTSC**> nebo <**PAL**>. V tomto okamžiku stiskněte krátce tlačítko **NTSC/PAL** pro volbu mezi možnostmi <NTSC> a <PAL>.
- V jednotlivých zemích jsou video formáty odlišné.
- Pro normální přehrávání musí být obrazový formát disku shodný s formátem obrazu vašeho televizoru.

Přehrávání disku 



1 Tlačítkem **OPEN/CLOSE** otevřete zásuvku na disky.

2 Vložte disk.
- Disk vložte opatrně do zásuvky s potiskem směrem nahoru.

3 Zavřete přehrádku opětovným stisknutím tlačítka **OPEN/CLOSE**.
- Automaticky se spustí přehrávání.

➣ Přehrávání zastavíte stisknutím tlačítka **STOP (■)** při přehrávání.
- Jedním stisknutím se zobrazí <PRESS PLAY> a zastavená pozice se uloží do paměti.
  Při stisknutí tlačítka **PLAY/PAUSE** (►II) nebo **ENTER** se přehrávání obnoví ze zastavené pozice.
  (Tato funkce funguje jen na discích DVD.)
- Při dvojitém stisknutí se zobrazí <STOP> a stlačite-li tlačítko **PLAY/PAUSE** (►II), přehrávání se spustí od začátku.

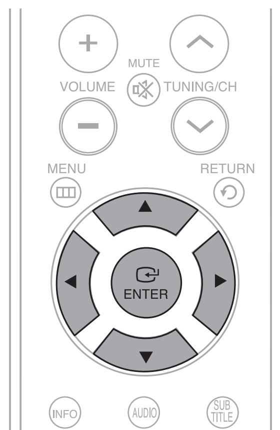
➣ Přehrávání dočasně pozastavíte stisknutím tlačítka **PLAY/PAUSE** (►II) při přehrávání.
- Přehrávání obnovíte opětovným stisknutím tlačítka **PLAY/PAUSE** (►II).

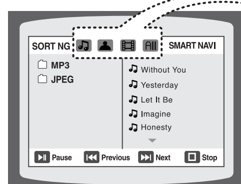


- Úvodní obrazovka se může podle na obsahu disku.
- Jakékoliv nelegální kopie nelze na přehrávači spustit. Pokud tak učiníte, porušíte doporučení týkající se ochranného systému šifrování CSS: pro zamezení kopírování.

Přehrávání disků MP3/WMA-CD 

Lze přehrát datové disky CD (CD-R, CD-RW) kódované ve formátu MP3/WMA.





1 Vložte disk **MP3/WMA** do zásuvky na disky.
- Objeví se obrazovka nabídky MP3/WMA a spustí se přehrávání.
- Vzhled nabídky závisí na disku MP3/WMA.
- Není možno přehrávat soubory ve formátu WMA-DRM.

2 V režimu Stop použijte tlačítka ▲,▼,◄,► pro volbu alba a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
- Pro volbu stopy/skladby použijte tlačítka ▲,▼.

3 Budete-li chtít změnit album, použijte tlačítka ▲,▼,◄,► pro volbu jiného alba v režimu Stop a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
- Pro volbu jiného alba a stopy/skladby zopakujte výše uvedené kroky 2 a 3.

4 Stiskněte tlačítko **STOP (■)** pro ukončení přehrávání.

- V závislosti na režimu záznamu nemusí být možno přehrát některé disky MP3/WMA CD.
- Tabulka s obsahem disku (TOC) disku MP3-CD se různí v závislosti na formátu skladeb MP3/WMA zaznamenaných na disku.

➢ Pro přehrání ikony souboru na obrazovce
- Stiskněte tlačítko ▲,▼,◄,► (pokud je přístroj ve stavu Stop) a vyberte požadovanou ikonu z horní části menu.

Ikona hudebního souboru : Budete-li chtít přehrávat pouze hudební soubory, zvolte ikonu ♫.

Ikona souboru obrázku : Budete-li chtít přehrávat pouze soubory obrázků, zvolte ikonu.

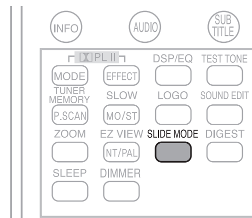
Ikona souboru videosekvence : Budete-li chtít přehrávat pouze soubory videosekvencí, zvolte ikonu.

Ikona všech souborů : Pro volbu všech souborů zvolte ikonu All.

Přehrávání souborů JPEG 

Obrázky zachycené digitálním fotoaparátem nebo videokamerou nebo soubory ve formátu JPEG na počítači PC, je možno uložit na disk CD a pak je přehrávat prostřednictvím tohoto domácího kina.

Režim Slide (prezentace)



1 Vložte disk JPEG do zásuvky na disky.
- Automaticky se spustí přehrávání. Každý obrázek se zobrazí na 5 sekund, pak se zobrazí další obrázek.

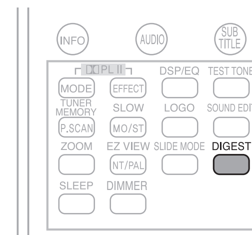
2 Stiskněte tlačítko **SLIDE MODE** (režim prezentace).
- S každým stisknutím tlačítka se střídají následující přechody obrázků :

SLIDE SHOW MODE : 1~11 ➞ SLIDE SHOW MODE : RANDOM ➞ SLIDE SHOW MODE : NONE

➢ Stiskněte tlačítko I◄◄,►►I pro přeskočení na následující obrázek prezentace.
- Po každém stisknutí tlačítka se obrázek prezentace posune vzad nebo vpřed.

Funkce Digest

Na obrazovce televizoru si můžete zobrazit až 9 obrázků ve formátu JPEG.





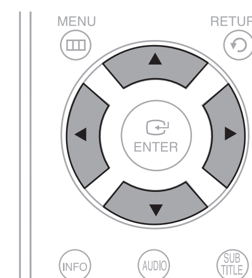
1 V průběhu prehrávání stiskněte tlačítko **DIGEST**.
- Soubory JPEG se budou zobrazovat v 9 okénkách.

2 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼,◄,► pro volbu požadovaného obrázku a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
- Zvolený obrázek se bude před posunutím na následující obrázek přehrávat po dobu 5 sekund.

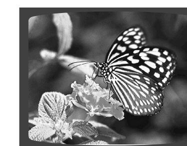
➢ Budete-li si chtít prohlédnout předchozí nebo následující obrázek s 9 okénky, stiskněte tlačítko I◄◄,►►I.

OBSLUHA

Funkce Rotate/Flip (otočení/převrácení)



V průběhu přehrávání stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼,◄,►.



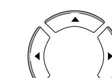
Původní obrázek



Tlačítko ▲: Převrácení ve svislém směru



Tlačítko ◄: Otočení o 90° proti směru hodi-nových ručiček



Tlačítko ►: Otočení o 90° po směru hodinových ručiček

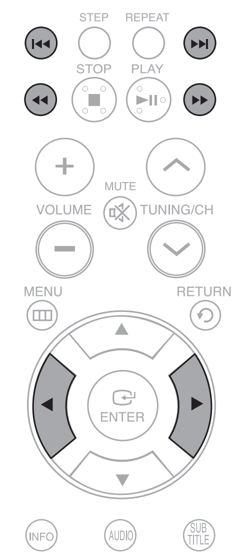


Tlačítko ▼: Převrácení ve vodorovném směru

- Maximální rozlišení podporované tímto přístrojem je 5 120 x 3 480 bodů (nebo 19,0 Megapixelů) pro standardní soubory ve formátu JPEG a 2 048 x 1 536 bodů (nebo 3,0 Megapixely) pro obrázky ve formátu progressive.

Přehrávání disku ve formátu DivX 

Funkce uvedené na této stránce platí pro přehrávání disku DivX.



Přeskočení vzad/vpřed

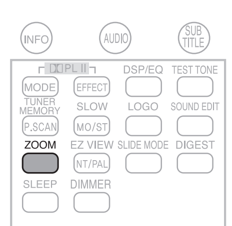
Během prehrávání stiskněte tlačítko ⏮,⏭.
- Pro přechod na následující soubor stiskněte tlačítko ⏭, pokud jsou na disku více než 2 soubory.
- Pro přechod na předchozí soubor stiskněte tlačítko ⏮, pokud jsou na disku více než 2 soubory.

Rychlé přehrávání

Pro prehrávání disku vyšši rychlosti stiskněte pri prehrávání tlačítko ◀◀ nebo ▶▶.
- Po každém stisknutí některého z těchto tlačítek se rychlost přehrávání změní následovně: 2x ➞ 4x ➞ 8x ➞ 32x ➞ Normální rychlost.

Funkce 5 Minute Skip (přeskočení o 5 minut)

Během prehrávání stiskněte tlačítko ◀ ,▶.
- Po stisknutí tlačítka ▶ dojde k posunu v přehrávání o 5 minut vpřed.
- Po stisknutí tlačítka ◀ dojde k posunu v přehrávání o 5 minut vzad.

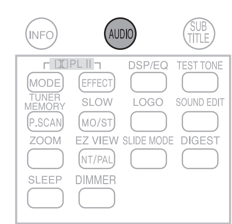


Funkce Zoom (zvětšení/zmenšení)

1 Stiskněte tlačítko **ZOOM** (zvětšeni/ zmenšeni).
- Po každém stisknutí tlačítka se bude vaše volba střídavě přepínat mezi možnostmi <ZOOM X2> a <ZOOM OFF>.

2 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼,◀,▶ pro posunutí oblasti, kterou chcete zvětšit.

- Soubor ve formátu DivX je možno zvětšit pouze v režimu ZOOM X2.
- Soubory ve formátu DivX mají příponu .Avi, avšak ne všechny soubory s příponou .Avi jsou soubory DivX a nemusí je být možno na tomto přístroji přehrát.



Displej Audio (zvukový doprovod)

Stiskněte tlačítko **AUDIO**.
- Pokud je na disku uloženo několik zvukových stop, můžete mezi nimi přepínat.
- Po každém stisknutí tlačítka se bude vaše volba střídavě měnit mezi možnostmi <AUDIO (1/N, 2/N …)> a < ✋ >.

- Symbol <✋> se bude zobrazovat, pokud je na disku jeden podporovaný jazyk.

Displej Subtitle (titulky)

Stiskněte tlačítko **SUBTITLE** (titulky)
- Po každém stisknutí tlačítka se bude vaše volba střídavě měnit mezi možnostmi <**SUBTITLE** (1/N, 2/N ...)> a <**SUBTITLE OFF**>.
- Pokud je na disku pouze jeden soubor s titulky, začne se automaticky přehrávat.
- Viz níže uvedený bod číslo 2 (funkce Caption), kde je uvedeno více podrobností, týkajících se používání titulků (Subtitle) u disků DivX.

Má-li disk více titulkových souborů

Má-li disk více titulkových souborů, předvolené titulky se nemusí shodovat s filmem, a budete muset vybrat titulky následovním způsobem:

1 V Režimu Stop stiskněte tlačítko ▲,▼, pak vyberte požadované titulky ( ) z TV obrazovky a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

2 Když vyberete požadovaný soubor DivX z TV obrazovky, zpustí se normální přehrávání filmu.

DivX (Digital internet video eXpress)

DivX je formát video souborů, vyvinutý společností Microsoft a založený na kompresní technologii MPEG4, poskytující audio a video data prostřednictvím Internetu v reálném čase.

Formát MPEG4 se používá pro kódování obrazu a formát MP3 pro kódování zvukového doprovodu (audio), takže uživatelé mohou sledovat fi lm v kvalitě, která se blíží kvalitě obrazu a zvuku disku DVD.

1. Podporované formáty

Tento přístroj podporuje pouze následující formáty médií. Pokud nejsou formáty pro video a audio (zvukový doprovod) podporovány, může mít uživatel potíže, jako je například porušený obraz a žádný zvuk.

Podporované obrazové formáty

Formát	AVI	WMV
Podporované verze	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Supported Audio Formats

Formát	MP3	WMA	AC3	DTS
Datový tok	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
Vzorkovací frekvence	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

- Soubory DivX, včetně audio a video souborů, vytvořeny ve formátu DTS, podporují jen maximálně 6 Mbps.
- Poměr stran obrazu: Přestože výchozí rozlišení formátu DivX je 640 x 480 pixelů (4:3), podporuje tento přístroj rozlišení až do 720x480 pixelů (16:9). Nejsou podporována vyšší rozlišení televizoru než 800.
- Budete-li chtít přehrávat disk, jehož vzorkovací frekvence je vyšší než 48 kHz nebo 320 kb/s, může v průběhu přehrávání docházet ke chvění obrazu na obrazovce.

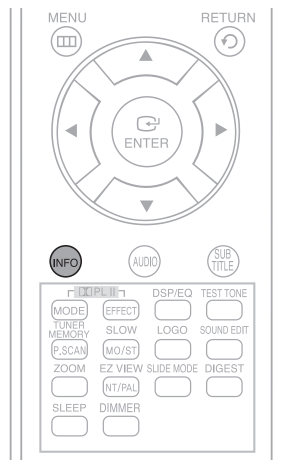
2. Funkce Caption
- Abyste mohli tuto funkci správně používat, musíte mít určité zkušenosti s extrakcí obrazu a editací.
- Budete-li chtít funkci caption používat, uložte do stejné složky soubor caption (*.smi) se stejným názvem souboru, jaký má soubor s médiem ve formátu DivX (*.avi).
  Příklad : Kořenová složka Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Jako název souboru je možno zadat až 60 alfanumerických znaků nebo 30 východoasijských znaků (2 bajtové znaky, jaké jsou například v Korejštině a Čínštině).

Použlvanl funkce přehrávání

Zobrazení informací o disku

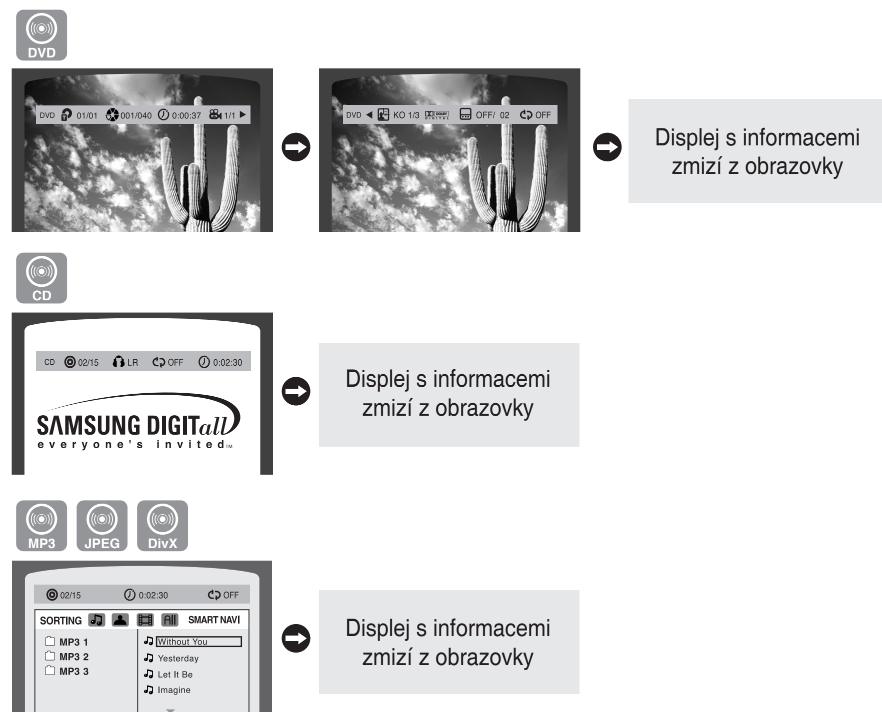


Na televizní obrazovce můžete sledovat informace o disku.



Stiskněte tlačítko **INFO**.

- Po každém stisknutí tlačítka se zobrazení změní následovně:



- V závislosti na disku mohou informace o disku vypadat odlišně.
- V závislosti na disku můžete rověž zvolit formát DTS, DOLBY DIGITAL nebo PRO LOGIC.

se zobrazí na obrazovce televizoru!

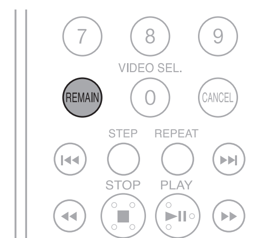
Pokud se tento symbol zobrazi na obrazovce televizoru pri ovládáni prostřednictvím tlačítek, neni tato operace u právě prehrávaného disku možná.

Zobrazení na obrazovce

DVD Zobrazení u disku DVD	Zobrazení titulu (TITLE)	Zobrazení uběhlé doby (ELAPSED TIME)	LR Zobrazení v režimu STEREO (L/R)
CD Zobrazení u disku CD	Zobrazení kapitoly (CHAPTER)	Zobrazení při opak-ovaném přehrávání (REPEAT PLAYBACK)	DOLBY DIGITAL Zobrazení formátu DOLBY DIGITAL
Zobrazení titulků (SUBTITLE)	Zobrazení skladby/ souboru (TRACK/FILE)	Zobrazení jazyka zvukového doprovodu (AUDIO LANGUAGE)	Zobrazení úhlu záběru (ANGLE)

Kontrola zbývající doby přehrávání

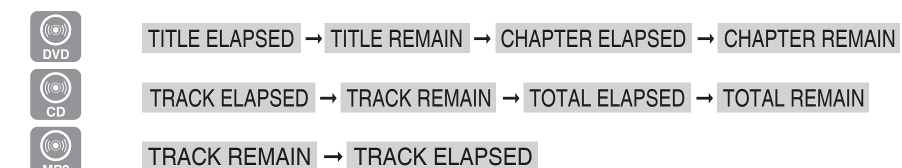




Stiskněte tlačítko **REMAIN** (zbývající doba).

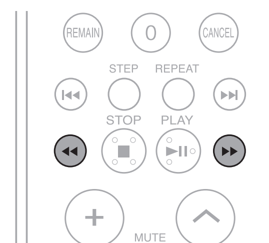
- Pro kontrolu celkové a zbývající doby prehrávaného titulu nebo kapitoly.

Po každém stisknutl tlačltka REMAIN (zbývající doba)



Rychlé přehrávání





Stiskněte tlačítko ◀◀,▶▶.

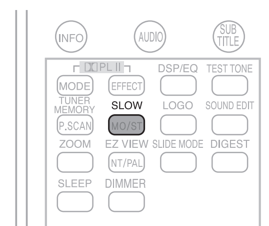
- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se rychlost přehrávání změní následovně:



- V průběhu rychlého přehrávání disku CD nebo MP3-CD je zvukový doprovod slyšitelný pouze při rychlosti 2x, a nikoli při rychlostech 4x, 8x a 32x.

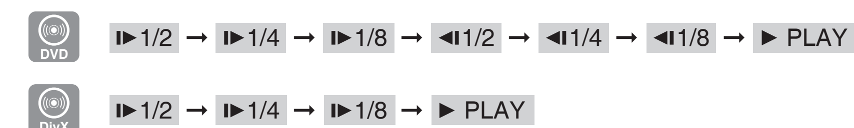
Zpomalené přehrávání





Stiskněte tlačítko **SLOW** (zpomalené přehrávání).

- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se rychlost přehrávání změní následovně:



- Při zpomaleném přehrávání a při přehrávání po krocích nebude slyšitelný zvukový doprovod.
- Funkce zpomaleného přehrávání vzad nepracuje u disků DivX.

OBSLUHA

Používaní funkce přehrávání (pokr.)

Přeskočení scén/Skladeb





Stiskněte tlačítko ⏮,⏭.

- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se začne přehrávat předchozí nebo následující kapitola, skladba/stopa nebo složka (soubor).
- Přeskakování kapitol nemůžete provádět nepřetržitě.

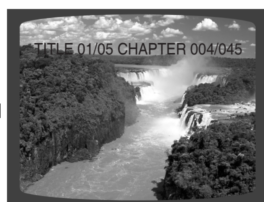




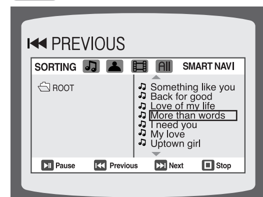




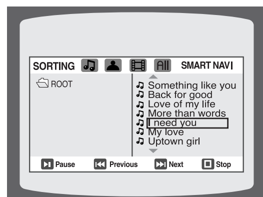




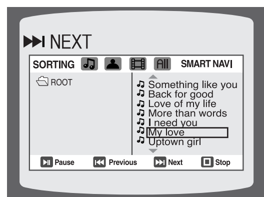








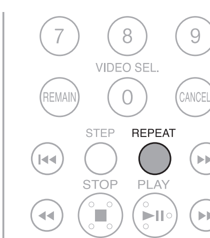




Opakované přehrávání (Repeat)



Opakované přehrávání umožňuje opakovaně přehrát kapitolu, titul, skladbu (písničku) nebo složku (soubor MP3).



Stiskněte tlačítko **REPEAT** (opakované prehrávání).

- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se režim opakovaného přehrávání změní následovně:


REPEAT : CHAPTER ➞ REPEAT : TLTLE ➞ REPEAT : OFF


REPEAT : TRACK ➞ REPEAT : DISC ➞ REPEAT : OFF

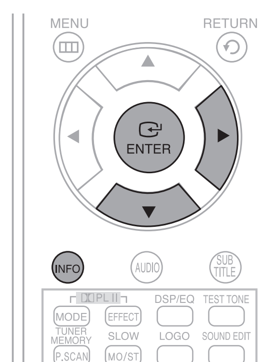
  
REPEAT:RANDOM ➞ REPEAT:TRACK ➞ REPEAT:DIR ➞ REPEAT:DISC ➞ REPEAT:OFF

Možnosti opakovaného přehrávání (Repeat)

CHAPTER (kapitola) : Bude se opakovaně přehrávat zvolená kapitola.
TITLE (titul) : Bude se opakovaně přehrávat zvolený titul.
RANDOM (přehrávání v náhodném pořadí) : Přehrávání stop/skladeb v náhodném pořadí. (Již přehraná skladba se může přehrát znovu.)
TRACK (skladba/stopa) : Bude se opakovaně přehrávat zvolená skladba/stopa.
DIR (adresář/složka) : Budou se opakovaně přehrávat všechny skladby/stopy ve zvolené složce.
DISC (disk) : Bude se opakovaně přehrávat celý disk.
OFF (vypnuto) : Zrušení režimu opakovaného přehrávání (Repeat Playback).

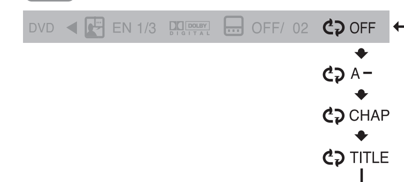
Pro volbu režimu opakovaného přehrávání (Repeat Playback) na obrazovce s informacemi o disku



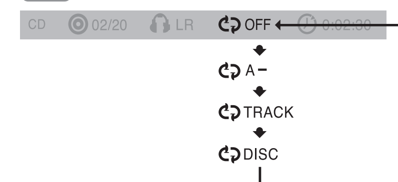


1 Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO**.
2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▶ pro posunutí na displej **REPEAT PLAYBACK** (⟲).
3 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro volbu požadovaného režimu opa ovaného přehrávání (Repeat Playback).
   - Chcete-li zvolit jiný album nebo skladbu, zopakujte kroky 2 a 3 nahoře.
4 Stiskněte tlačítko **ENTER**.









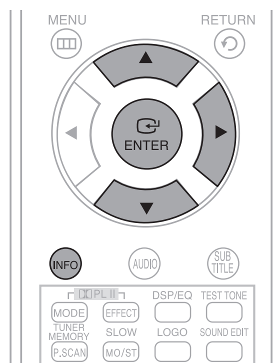


- U disků DivX, MP3 a JPEG nemůžete zvolit opakované přehrávání z informační obrazovky.

Používaní funkce přehrávání (pokr.)

Opakované přehrávání úseku A-B 

V tomto režimu je možno opakovaně přehrávat určitou část na disku DVD.



1 Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO** (krok).

2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▶ pro posunutí na displej **REPEAT PLAYBACK** (⟲).

3 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro volbu bodu <A-> a pak na začátku požadovaného segmentu stiskněte tlačítko **ENTER**.
- Po stisknutí tlačítka **ENTER** se zvolená pozice uloží do paměti.

4 Na konci požadovaného segmentu stiskněte tlačítko **ENTER**.
- Specifi kovaný segment se bude přehrávat opakovaně.

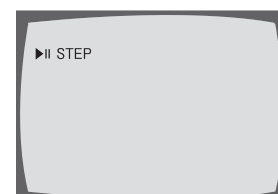
DVD EN 1/3 OFF/ 02 A - B
A TO B REPEAT ON

➣ Pro obnovení normálního přehrávání stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro volbu možnosti ⟲ OFF.

- Funkce A-B Repeat (opakování A-B) u disků DivX, MP3 nebo JPEG nefunguje.

Funkce Step (krokování) 



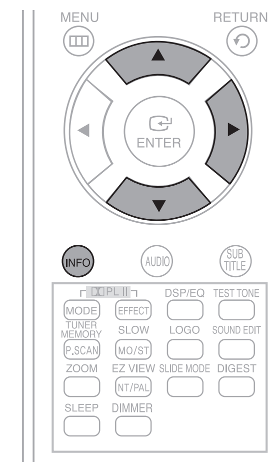


Stiskněte tlačítko **STEP**.
- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se obraz posune o jeden snímek vpřed.

- Během krokového posunu při přehrávání není slyšet zvuk.

Funkce Angle (úhel záběru) 

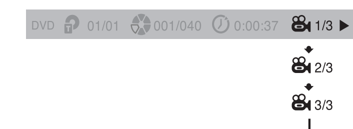
Tato funkce umožňuje sledovat stejnou scénu z jiného úhlu záběru kamery.



1 Stiskněte tlačítko **INFO**.

2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▶ pro posunutí na displej **ANGLE** ( ).

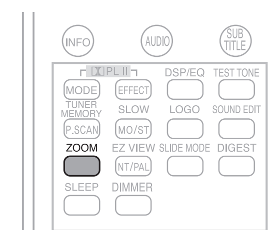
3 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ nebo numerická tlačítka pro volbu požadovaného úhlu záběru.
- Každé stisknutí tlačítka přepíná cyklicky mezi následujícími volbami úhlu záběru:



- Funkce Angle (úhel záběru) pracuje pouze u disků, na nichž jsou zaznamenány vícenásobné úhly záběru.

Funkce Zoom (zvětšení obrazovky) 

Tato funkce umožňuje zvětšování specifi cké oblasti zobrazeného obrazu.





1 Stiskněte tlačítko **ZOOM** (zvětšení/ zmenšení).

2 Stiskněte kurzorová tlačítka▲,▼,◀,▶ pro posunutí oblasti, kterou chcete zvětšit.

3 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- Po každém stisknutí tlačítka se úroveň zvětšení změní následovně:

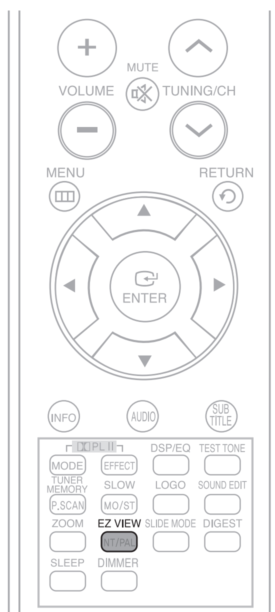
ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

- Během přehrávání disku s formátem DivX bude obrazovka zvětšena na dvojnásobek normální velikosti.

Používaní funkce přehrávání (pokr.)

Funkce EZ VIEW





Stiskněte tlačítko **EZ VIEW**.

- Po každém stisknutí tlačítka se funkce Zoom (zvětšení/zmenšení) přepne mezi možnostmi On (zapnuto) a Off (vypnuto).
- Při přehrávání fi lmu v širokoúhlém formátu (Widescreen) je možno černé pruhy v horní a dolní části obrazovky odstranit stisknutím tlačítka **EZ VIEW**.

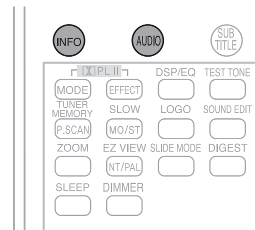




- Tato funkce nebude pracovat, pokud je disk DVD zaznamenán ve formátu s několika úhly záběrů.
- Černé pruhy se nemusejí ztratit, protože některé disky DVD mají pevně daný poměr vodorovného/svislého rozměru.
- Tato funkce není podporována pro disky DivX.
- Během používání funkce EZ View mohou být některé z pravých nebo levých stran lehce oříznuté.

Funkce pro volbu jazyka zvukového doprovodu

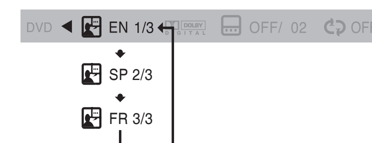




1 Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO**.

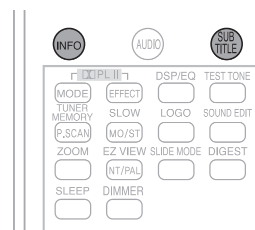
2 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ nebo numerická tlačítka pro volbu požadovaného jazyka zvukového doprovodu.

- V závislosti na počtu jazyků uložených na disku DVD, se po každém stisknutí tlačítka zvolí jiný jazyk zvukového doprovodu (ENGLISH - angličtina, SPANISH - španělština, FRENCH - francouzština, atd.).



Funkce volby jazykové mutace titulků

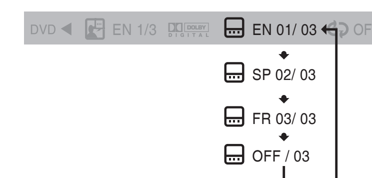




1 Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO**.

2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▶ pro posunutí na displej **SUBTITLE** (⌸).

3 Stiskněte kurzorové tlačítko ◀ nebo numerická tlačítka pro volbu požadovaného jazyka titulků.





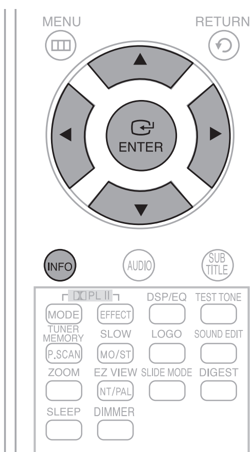
- Pro ovládáni této funkce můžete rovněž stisknout tlačítko Select AUDIO nebo Select SUBTITLE na dálkovém ovladači.
- U některých disků nemusí být funkce jazyka titulků (Subtitle) a jazyka zvukového doprovodu (Audio Language) dostupná.

OBSLUHA

Používaní funkce přehrávání (pokr.)

Přímý přesun na scénu/skladbu







1 Stiskněte tlačítko **INFO**.

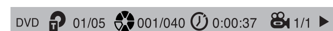
2 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ nebo numerická tlačítka pro volbu požadovaného titulu/skladby (stopy) ( ) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Stiskněte kurzorová tlačítka ◄,► pro posunutí na displej Chapter ( ).

4 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ nebo numerická tlačítka pro volbu požadované kapitoly a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

5 Stiskněte kurzorová tlačítka ◄,► pro posunutí na displej zobrazující ( ) čas.

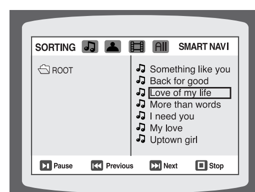
6 Stiskněte numerická tlačítka pro volbu požadovaného času a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.





Stiskněte **numerická** tlačítka.

- Bude přehrán zvolený soubor.
- Při přehrávání disku MP3 nebo JPEG nemůžete pro posunutí na složku používat tlačítka ▲,▼. Pro posunutí na složku stiskněte tlačítko **STOP** (■) a pak stiskněte tlačítko ▲,▼.

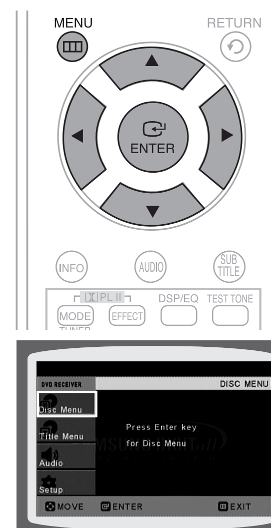


- Pro přímé přesunutí na požadovaný titul, kapitolu nebo skladbu/stopu můžete stisknout tlačítko ⏮,⏭ na dálkovém ovladači.
- V závislosti na disku se nebude možno v některých případech posunout na zvolený titul nebo čas.

Používání nabídky disku



Nabídky disku můžete používat pro volbu jazyka zvukového doprovodu, jazyka titulků, profi lu a podobně.
Nabídka disku DVD se u různých disků liší.



1 V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.

2 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro posunutí na položku **<Disc Menu>** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Zvolíte-li nabídku disku, která není diskem podporována, objeví se na obrazovce zpráva <This menu is not supported>.

3 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼,◄,► pro volbu požadované položky.

4 Stiskněte tlačítko **ENTER**.

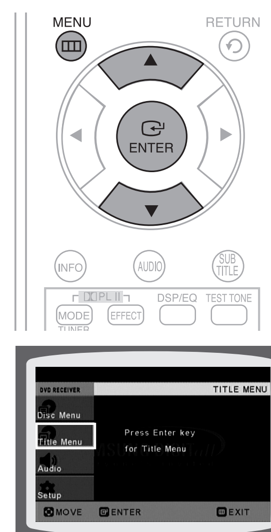
➢ Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění obrazovky nastavení.

- Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštěni obrazovky nastaveni.

Použití nabídky titulu



U disků DVD obsahujících několik titulů si můžete pro sledování zvolit titul jednotlivého fi lmu.V závislosti na disku se dostupnost této funkce může lišit.



1 V režimu Stop stisk-něte tlačítko **MENU**.

2 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro posunutí na položku **<Title Menu>**.

3 Stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Zobrazí se nabídka (menu) titulu.

➢ Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění obrazovky nastavení.

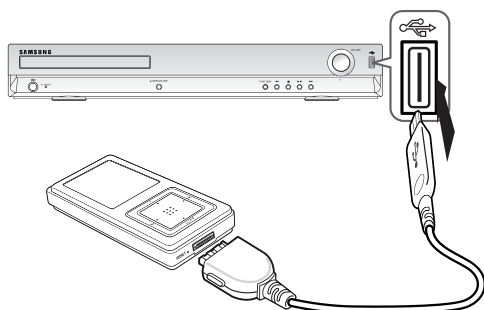
- Zobrazená nabídka (menu) disku se může různit v závislosti na disku.

Přehrávání mediálních souborů prostřednictvím funkce USB Host

Po připojení zařízení pro ukládání dat (k portu USB na tomto přístroji) můžete využívat mediální soubory, jako například obrázky, videosek-vence a hudbu uloženou v přehrávači MP3, v paměti USB nebo v digitálním fotoaparátu ve vysoké obrazové a zvukové kvalitě 5.1 kanálů.



1 Připojte zařízení USB do portu USB v přední části jednotky.



2 Stiskněte tlačítko **FUNCTION** na hlavní jednotce přístroje nebo tlačítko USB na dálkovém ovladači, aby se zvolil režim **USB**.

- Na displeji se na krátkou chvíli zobrazí indikace <USB>.
- Na obrazovce televizoru se zobrazí okénko USB MENU a uložený soubor se přehraje.

3 Stiskněte tlačítko **STOP** (■) pro zastavení přehrávání.

➣ Bezpečné odejmutí zařízení **USB**
Aby se předešlo poškození obsahu paměti v zařízení USB, proveďte před odpojením kabelu USB bezpečné odebrání zařízení.

1) Stiskněte tlačítko **STOP (■)** dvakrát za sebou.
Na displeji se zobrazí nápis **REMOVE USB**.
2) Odpojte kabel USB.

Přeskočení vpřed/vzad



Během přehrávání stiskněte tlačítko I◄◄,►►I.

- Pokud existuje více než jeden soubor, bude po stisknutí tlačítka" zvolen následující soubor.
- Pokud existuje více než jeden soubor, bude po stisknutí tlačítka" zvolen předchozí soubor.

Rychlé přehrávání



Pro přehrávání disku vyšší rychlostí stiskněte při přehrávání tlačítko ◄◄ ►►.

- Po každém stisknutí některého z těchto tlačítek se rychlost přehrávání změní následovně : 2x ➞ 4x ➞ 8x ➞ 32x ➞ Normální rychlost.

Kompatibilnl zařízení

1. Zařízení USB, která podporují velkokapacitní datové úložiště USB Mass Storage Verze 1.0. (Zařízení USB, která pracují jako výměnný disk operačního systému Windows (2000 nebo vyšší verze) bez nutnosti instalace dodatečného ovladače.)
2. Přehrávač MP3: Pevný disk (HDD) a přehrávač Flash MP3.
3. Digitální fotoaparát: Fotoaparáty, které podporují standard USB Mass Storage v1.0.
   - Fotoaparáty, které pracují jako výměnný disk operačního systému Windows (2000 nebo vyšší verze) bez nutnosti instalace dodatečného ovladače.
4. Pevný disk USB HDD a disk USB Flash: Zařízení, která podporují rozhraní USB 2.0 nebo USB 1.1.
   - Po připojení zařízení USB 1.1 se mohou projevit rozdílnosti v kvalitě přehrávání.
   - U pevného disku (HDD) USB zajistěte, aby byl k disku připojen zdroj externího napájení, aby pevný disk USB fungo-val správně.
5. Čtečka karet USB: Čtečka karet pro jeden slot USB a čtečka více karet Multi slot USB
   - V závislosti na výrobci nemusí být čtečka karet USB podporována.
   - Pokud do čtečky pro více karet nainstalujete několik paměťových zařízení, mohou se vyskytnout problémy.
6. Při použití prodlužovacího kabelu USB nemusí být zařízení USB rozpoznáno.

Podporované formáty

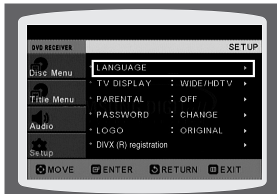
	Název souboru	Přípona souboru	Datový tok	Verze	Počet pixelů	Vzorkovací frekvence
Statický obraz	JPG	JPG .JPEG	–	–	640X480	–
Hudba	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Videosek-vence	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720X480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1,XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

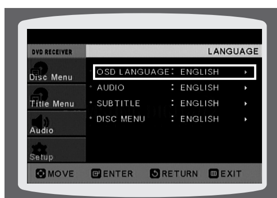
- Není podporována funkce CBI (Control/Bulk/Interrupt).
- Nejsou podporovány digitální fotoaparáty používající protokol PTP nebo vyžadující instalaci dodatečného progra-mu po připojení k počítači PC.
- Zařízení se souborovým systémem NTFS nejsou podporována. Je podporován pouze souborový systém FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32).
- Některé prehrávače MP3 nemuseji po připojeni k tomuto pristroji pracovat v závislosti na velikosti sektoru jejich soubo-rového systému.
- Neni podporována funkce USB HOST pokud je připojen pristroj, který přenáší mediálni soubory prostřednictvím propri-etárniho programu výrobce.
- Nepracuje se zařízeními MTP (Media Transfer Protocol) se zapnutým režimem Janus.
- **Funkce USB host tohoto zařízení nepodporuje veškerá zařízení USB. Vlce informací o podporovaných zařízeních najdete na stránce 65.**

Nastavení

Nastavení jazyka (Language)

Ve výchozím nastavení je jazyk nabídky na obrazovce (OSD – On-Screen Display) nastaven na <English>(angličtina).





1 V režimu Stop stisk-něte tlačítko **MENU**.

2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunu-tí na položku <**Setup**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Zvolte položku <**LANGUAGE**> (jazyk) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

4 Stiskněte kurzorové tlačítko ▲,▼ pro volbu položky <**OSD LANGUAGE**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

5 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro volbu požadovaného jazyka a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
- Jakmile je nastavení dokončeno pak (pokud byla jako jazyk nastavena angličtina - English) se bude nabídka na obrazovce (OSD) zobrazovat v angličtině.

➣ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➣ Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění obrazovky nastavení.



- **OSD LANGUAGE** : Volba jazyka nabídky na obrazovce (OSD)
- **AUDIO** : Volba jazyka zvukového doprovodu (zaznamenaného na disku)
- **SUBTITLE** : Volba jazyka titulků (které jsou zaznamenány na disku)
- **DISC MENU** : Volba jazyka nabídky/menu disku (zaznamenaného na disku)

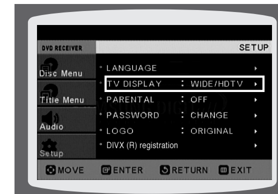
※ Pokud vámi zvolený jazyk není na disku zaznamenán, jazyk nabídky se nezmění ani pokud nastavíte svůj požadovaný jazyk.



- **OTHERS** : Budete-li chtít zvolit jiný jazyk, zvolte možnost OTHERS a zadejte jazykový kód vaší země. (Viz stránka 64, kde jsou uvedeny kódy jednotlivých jazyků) Je možno zvolit jazyk pro menu AUDIO (zvukový doprovod), SUBTITLE (titulky) a DISC MENU (nabídka/menu disku).

Nastavení typu obrazovky televizoru

V závislosti na typu vašeho televizoru (širokoúhlý televizor – Wide Screen nebo klasický televizor s poměrem stran 4:3) si můžete zvolit poměr stran obrazu televizoru.





1 V režimu Stop stisk-něte tlačítko **MENU**.

2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**Setup**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**TV DISPLAY**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

4 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲, ▼ pro volbu požadované položky a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
- Jakmile nastavení dokončíte, vrátíte se k předchozí obrazovce.

➣ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➣ Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění obrazovky nastavení.

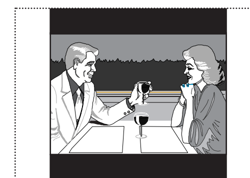
Nastavení poměru stran obrazu (velikost obrazovky)

Poměr vodorovného ke svislému rozměru obrazovky klasického televizoru je 4:3, zatímco u širokoúhlého televizoru a <high defi nition> televizoru je tento poměr 16:9. Tento poměr se nazývá <poměr stran obrazu>. Při přehrávání disku DVD, který je zaznamenán s jinou velikostí obrazovky, byste měli nastavit poměr stran obrazu tak, aby odpovídal vašemu televizoru nebo monitoru.

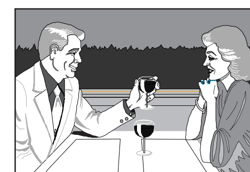
Pro standardní televizor zvolte buď možnost <4:3PS> nebo <4:3LB>, podle vašich osobních preferencí. Pokud máte širokoúhlý televizor, zvolte možnost <WIDE/HDTV>.



4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Tuto možnost zvolte při sledování obrazu s poměrem stran 16:9 v režimu pan & scan na klasickém televizoru.
- Uvidíte pouze střední část obrazovky (s <odříznutými> stranami obrazu s poměrem stran obrazu 16:9).



4:3LB (4:3 Letterbox)
Tuto mofnost zvolte pri sledováni obrazu s poměrem stran 16:9 v režimu letter box na klasickém televizoru.
- V horní a dolní části obrazovky se budou zobrazovat černé pruhy.



WIDE/HDTV
Tuto mofnost zvolte pri sledováni obrazu s poměrem stran 16:9 v režimu celé obrazovky na svém širokoúhlém televizoru.
- Nyni můfete vychutnat širokoúhlý poměr stran obrazu.

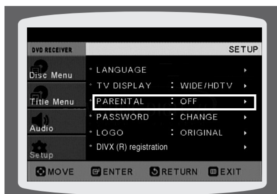


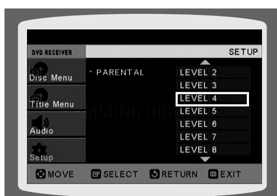
- Pokud je disk DVD zaznamenán s poměrem stran obrazu 4:3, nebudete obraz moci sledovat v širokoúhlém formátu.
- Protofe některé disky DVD jsou zaznamenány v různých obrazových formátech, mohou vypadat odlišně v závislosti na softwaru, typu televizoru a nastaveni poměru stran obrazu na televizoru.

Nastavení (pokr.)

Nastavení rodičovského zámku (úrovně omezení – Rating Level)

Tato funkce umožňuje omezení přehrávání disků DVD, určených pro dospělé (násilné scény atd.), aby je nemohly sledovat děti.





1 V režimu Stop stiskně-te tlačítko **MENU**.
2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**Setup**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**PARENTAL**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro volbu požado-vané úrovně omezení (hodnocení obsahu) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Pokud například zvolíte úroveň 6 (Level 6), nebudete moci sledovat disky DVD s úrovní 7 (Level 7) nebo vyšší.
   - Čím vyšší je tato úroveň, tím blíž má obsah disku k materiálu obsahujícímu násilí nebo scény pro dospělé.
5 Zadejte heslo a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Výchozí hodnota hesla je <7890>.
   - Jakmile nastavení dokončíte, vrátíte se k předchozí obrazovce.

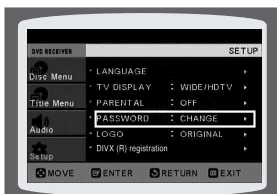
➣ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➣ Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění obrazovky nastavení.

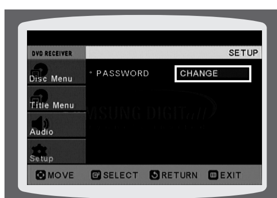


- Tato funkce pracuje pouze tehdy, pokud disk DVD obsahuje informace s úrovní hodnocení obsahu disku.

Nastavení hesla (Password)

Pro nastavení úrovně hodnocení obsahu (Parental rating level) můžete nastavit heslo.





1 V režimu Stop stiskně-te tlačítko **MENU**.
2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunu-tí na položku <**Setup**> a pak stiskněte tlačít-ko **ENTER**.
3 Stiskněte kurzorové tla-čítko ▼ pro posunutí na položku <**PASSWORD**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
5 Zadejte heslo a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Zadejte staré heslo, pak nové heslo a nakonec nové heslo potvrďte.
   - Nastavení je dokončeno.



- Výchozí hodnota hesla je <7890>.

Pokud toto heslo pro nastavení úrovně hodnocení obsahu (Rating level) zapomenete, proveďte následující kroky:

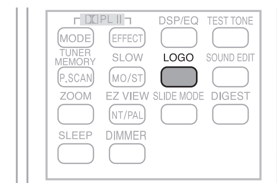
- Pokud v přístroji není vložen žádný disk, podržte tlačítko **STOP (■)** na přístroji stisknuté déle než 5 sekund.
  Na displeji se zobrazí nápis <INITIAL> a veškerá nastavení se vrátí na své výchozí hodnoty.
- Stiskněte tlačítko **POWER** (napájení).

Při použití funkce RESET dojde k vymazání všech uložených nastavení. Nepoužívejte tuto funkci pokud to není nezbytně nutné.

Nastavení tapety (Wallpaper)



Při sledování disku DVD nebo JPEG CD můžete nastavit obrázek, který chcete zobrazit jako tapetu pozadí.





1 Jakmile se v průběhu pre-hráváni objevi požado-vaný obrázek, stiskněte tlačítko **PLAY/PAUSE**.
2 Stiskněte tlačítko **LOGO**.
   - Na obrazovce televizoru se zobrazí zpráva <COPY LOGO DATA>.
3 Napájení přístroje se vypne a poté se opět zapne.
   - Bude zobrazena zvolená tapeta.
   - Je možno zvolit až 3 nastavení tapety.

Pro zvolení jednoho ze 3 nastavení tapety, které jste provedli





1 V režimu Stop stiskně-te tlačítko **MENU**.
2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**Setup**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**LOGO**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4 Stiskněte kurzorové tlačítko ▲,▼ pro volbu požadovaného uživatele **<USER>** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Tím se zvolí jedna ze 3 obrazovek tapety
5 Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění obrazovky nastavení.

- ORIGINAL : Zvolte tuto možnost pro nastavení obrázku <Samsung Logo> jako vaší tapety.
- USER : Zvolte tuto možnost pro nastavení požadovaného obrázku jako vaší tapety.

➣ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➣ Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění obrazovky nastavení.

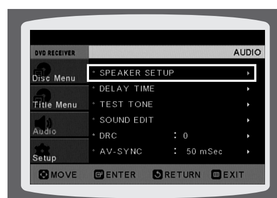
Nastavení (pokr.)

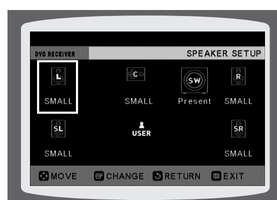
Registrace DivX (R)

Please use the Registration code to register this player with the DivX (R) video on demand format.
To learn more, go to www.divx.com/vod.

Nastavení režimu reprosoustav

Výstupní signály a frekvenční rozsahy reprosoustav se nastaví automaticky v souladu s konfi gurací vašich reprosoustav a podle toho, zda jsou určité reprosoustavy použity nebo nikoli.





1 V režimu Stop stisk-něte tlačítko **MENU**.
2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**Audio**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3 V položce <**Speaker Setup**> stiskněte opět tlačítko **ENTER**.
4 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲, ▼, ◄, ► pro posunutí na požadova-nou reprosoustavu a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - U položek C (centrální), SL (levá prostorová/surround) a SR (pravá prostorová/surround) se po každém stisknutí tlačítka režim střídavě přepíná následovně: SMALL (malá) ➞ NONE (žádná)
   - U položek L (levá) a R (pravá) reprosoustava je režim nastaven na hodnotu SMALL (malá).

- **SMALL** (malá): Tuto možnost zvolte, máte-li tento typ reprosoustav.
- **NONE** (žádná): Tuto možnost zvolte, nejsou-li připojeny žádné reprosousta.

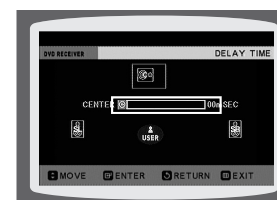
- Režim reprosoustav se může různit v závislosti na formátu PRO LOGIC a STEREO (viz stránka 52).

➣ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➣ Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění obrazovky nastavení.

Nastavení doby zpoždění/prodlevy (Delay Time)

Pokud není možno reprosoustavy umístit ve stejných vzdálenostech od poslechového místa, můžete nastavit dobu zpoždění (prodlevy) audio signálů ze střední reprosoustavy a zadních reprosoustav.



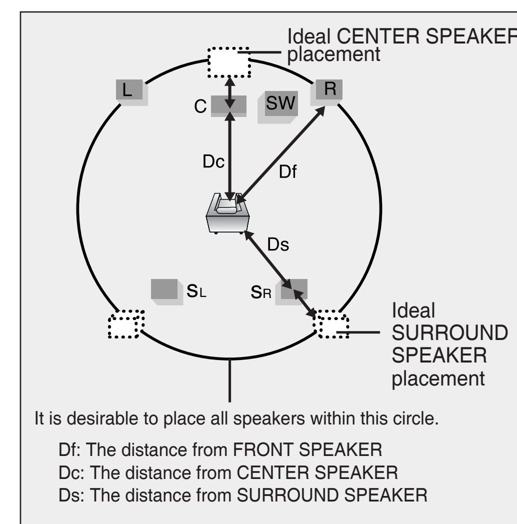


1 V režimu Stop stisk-něte tlačítko **MENU**.
2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunu-tí na položku <**Audio**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunu-tí na položku <**DELAY TIME**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼,◄,► pro posunutí na požadova-nou reprosoustavu a pak stiskněte tlačítko ENTER.
5 Stiskněte kurzorová tlačítka ◄,► pro nastavení doby zpoždění (prodlevy).
   - Dobu zpoždění (prodlevy) pro centrální reprosoustavu (C) je možno nastavit mezi 00 až 05 ms a pro levou a pravou prostorovou/surround reprosoustavu (SL a SR) mezi 00 až 15 ms.

➣ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➣ Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění obrazovky nastavení.

Nastavení doby zpoždění (prodlevy) reprosoustavy (Speaker Delay Time)

Při přehrávání prostorového (surround) zvuku ve formátu 5.1 kanálů můžete nejlepší zvuk docílit, pokud je vzdálenost mezi vámi a jednotlivými reprosoustavami shodná. Protože zvuky přicházejí do poslechového místa v různých okamžicích (v závislosti na umístění reprosou-stav), můžete nastavit tento rozdíl přidáním efektu zpoždění (prodlevy) ke zvuku centrální reprosoustavy a prostorových (surround) reprosoustav.



It is desirable to place all speakers within this circle.
Df: The distance from FRONT SPEAKER
Dc: The distance from CENTER SPEAKER
Ds: The distance from SURROUND SPEAKER

Nastavení centrální (CENTER) reprosoustavy
Pokud je vzdálenost Dc rovna nebo je delší než vzdálenost Df (viz obrázek), nastavte režim jako 0 ms.
V opačném případě změňte nastavení v souladu s tabulkou.

Vzdálenost mezi Df a Dc	0.00 m	0.34 m	0.68 m	1.02 m	1.36 m	1.70 m
Doba zpoždění (prodlevy)	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

Nastavení zadních prostorových (REAR SURROUND) reprosoustav
Pokud je vzdálenost Df rovna nebo je delší než vzdálenost Ds (viz obrázek), nastavte režim jako 0 ms. V opačném případě změňte nastavení v souladu s tabulkou.

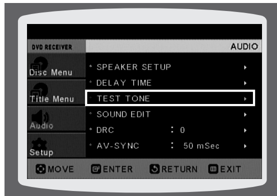
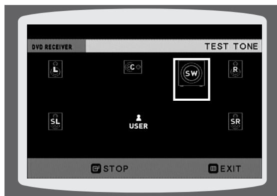
Vzdálenost mezi Df a Ds	0.00 m	1.02 m	2.04 m	3.06 m	4.08 m	5.10 m
Doba zpoždění (prodlevy)	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms

- U formátu PL II (Dolby Pro Logic II) může být doba zpoždění (prodleva) pro každý režim rozdílná.
- U formátů AC-3 a DTS je dobu zpoždění (prodlevy) možno nastavit mezi 00 až 15 ms.
- Centrální kanál je možno nastavit pouze u disků se zvukovým doprovodem 5.1 kanálů.

Nastavení (pokr.)

SNastavení testovacího signálu (Test Tone)

Testovací signál (funkci Test Tone) můžete použít pro kontrolu správnosti zapojení reprosoustav.

1 V režimu Stop stiskně-te tlačítko **MENU**.

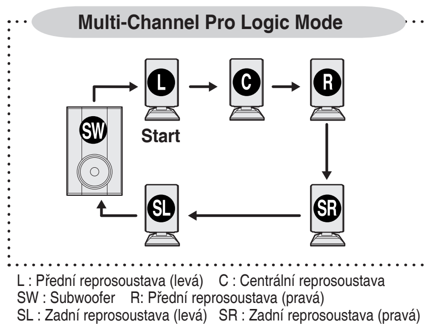
2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**Audio**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**TEST TONE**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Testovací signál bude postupně odesílán do repro-soustav v tomto pořadí: L (levá) ➞ C (centrální) ➞ R (pravá) ➞ SR (pravá prostorová/surround) ➞ SL (levá prostorová/surround) ➞ SW (subwoofer). Stisknete-li v této chvíli tlačítko ENTER, testovací signál se ukončí.

➣ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➣ Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění obrazovky nastavení.

Alternativní metoda: stiskněte tlačítko TEST TONE na dálkovém ovladači.



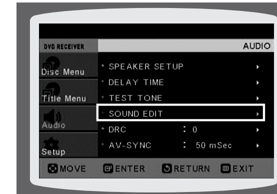
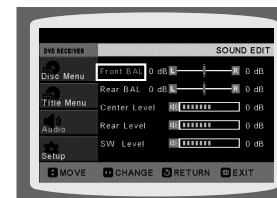
Stiskněte tlačítko **TEST TONE**.

- Testovací signál se bude ozývat následovně: Při přehrávání disku DVD nebo CD bude tato funkce pracovat pouze v režimu Stop.
- Tuto funkci používejte pro kontrolu, zda jsou správně připojeny reprosoustavy a zda se někde nevyskytuje nějaký problém.

➣ Budete-li chtít testovací signál vypnout, stiskněte opět tlačítko **TEST TONE**.

Nastavení zvuku (Audio)

Pomocí této funkce můžete nastavit vyvážení a úroveň jednotlivých reprosoustav.

1 V režimu Stop stiskně-te tlačítko **MENU**.

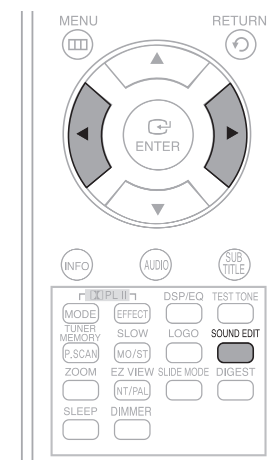
2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**Audio**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **<SOUND EDIT>** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

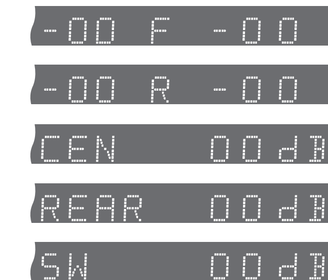
4 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro volbu a nasta-vení požadované položky. Stiskněte kurzorové tlačítko ◄,► pro nastavení parametru.

➣ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➣ Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění obrazovky nastavení.

Ruční nastavení hlasitosti a vyvážení pomocí tlačítka SOUND EDIT.



Stiskněte tlačítko **SOUND EDIT** a pak stiskněte kurzorové tlačítko ◄,►.



Nastavení vyvážení předních/zadních reprosoustav

- Můžete zvolit nastavení mezi 00 až – 06 nebo OFF (vypnuto).
- Čím blíže budete k hodnotě – 6, tím nižší bude hlasitost.

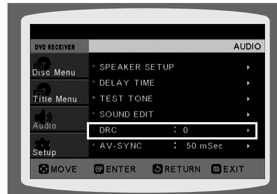
Nastavení úrovně centrální reprosoustavy/zadních reprosoustav/subwooferu

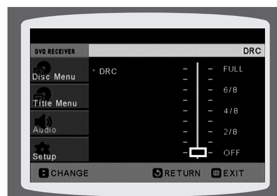
- Úroveň hlasitosti je možno nastavovat v krocích od + 6dB do – 6dB.
- Čím blíže budete k hodnotě + 6 dB, tím bude zvuk hlasitější a čím blíže budete k hodnotě - 6 dB, tím bude zvuk tišší.

Nastavení (pokr.)

Nastavení funkce DRC (komprese dynamického rozsahu)

Tato funkce umožňuje nastavit vyvážení mezi nejhlasitějšími a nejtiššími zvuky. Tato funkce umožňuje poslech zvuku ve formátu Dolby Digital při sledování fi lmů při nízké hlasitosti v noci.





1 V režimu Stop stisk-něte tlačítko **MENU**.

2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**Audio**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

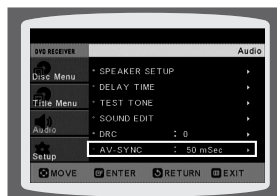
3 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunu-tí na položku <**DRC**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

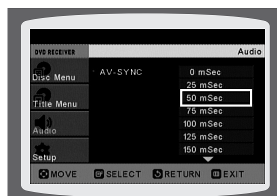
4 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲, ▼ pro nastavení funkce **DRC**.
- Po stisknutí kurzorového tlačítka ▲ bude účinek vyšší a po stisknutí kurzorového tlačítka ▼ bude účinek menší.

➣ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➣ Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění obrazovky nastavení.

Nastavení funkce AV SYNC

Při připojení přístroje k digitálnímu televizoru se může zdát, že se obraz poněkud opožďuje za zvukovým doprovodem.
Pokud tato situace nastane, nastavte prodlevu zvukového doprovodu tak, aby odpovídal obrazu.





1 V režimu Stop stisk-něte tlačítko **MENU**.

2 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro posun na položku <**Audio**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

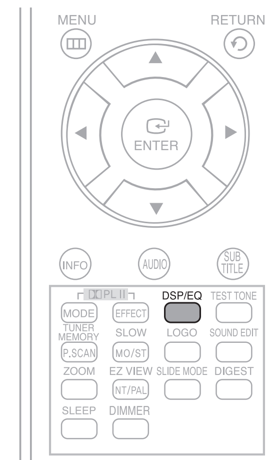
3 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro posun na položku <**AV-SYNC**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

4 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro posun na položku **AV-SYNC** Delay Time a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
- Dobu prodlevy zvukového doprovodu je možno nastavit mezi 0 až 300 ms. Nastavte tuto hodnotu do optimálního stavu.

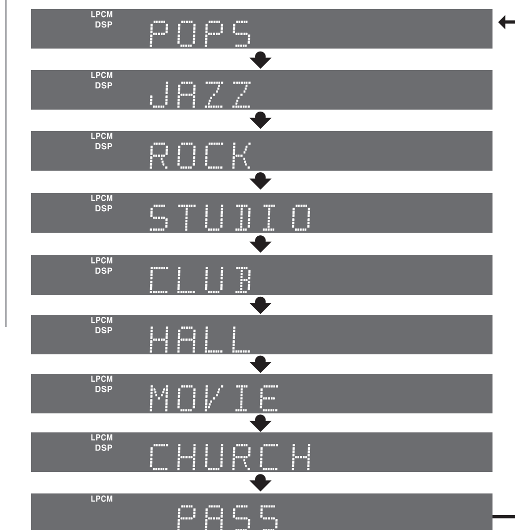
➣ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➣ Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění obrazovky nastavení.

Funkce zvukového pole (Sound Field) (DSP)/EQ

DSP (Digital Signal Processor) : Režimy DSP jsou určeny pro simulaci různých akustických prostředí.
EQ (ekvalizér) : Je možno zvolit možnosti ROCK (rocková hudba), POP (pop music) nebo CLASSIC (klasická hudba), aby se zvuk optimalizoval podle žánru přehrávané hudby.



Stiskněte tlačítko **DSP/EQ**.
- Na displeji na panelu se zobrazí indikace <DSP>.
- Po každém stisknutí tlačítka se volba změní následovně:



- **POP, JAZZ, ROCK** : V závislosti na žánru hudby si můžete vybrat z možností POP, JAZZ a ROCK.
- **STUDIO** : Poskytuje dojem přítomnosti ve studiu.
- **CLUB** : Simulace zvuku tanečního klubu s tepajícím rytmem hlubokých tónů.
- **HALL** : Poskytuje čistý zvuk vokálů, jako při poslechu v koncertním sále.
- **MOVIE** : Navozuje pocit přítomnosti v kině.
- **CHURCH** : Poskytuje pocit skutečné přítomnosti ve velkém chrámu.
- **PASS** : Tuto možnost zvolte pro návrat k normálnímu poslechu.

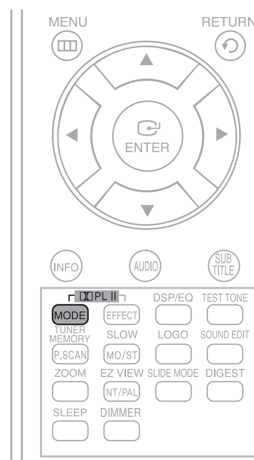


- Funkce DSP/EQ je dostupná pouze v režimu STEREO. Stiskněte tlačítko ◘◘ PL II, aby se na displeji zobrazila indikace STEREO.
- Tato funkce funguje u disků CD, MP3-CD, DivX a Dolby Digital.
- Při přehrávání disku DVD zakódovaného se dvěma nebo více kanály, bude automaticky zvolen vícekanálový režim a funkce DSP/EQ nebude pracovat.

Nastavení (pokr.)

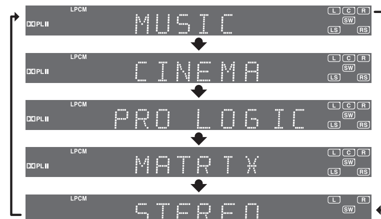
Režim Dolby Pro Logic II

Můžete si zvolit požadovaný režim zvuku Dolby Pro Logic II.



Stiskněte tlačítko **PL II MODE**.

- Po každém stisknutí tlačítka se režim přepne následovně.



PRO LOGIC II

- **MUSIC** : Při poslechu hudby můžete vychutnávat zvukové efekty, jako při poslechu skuteč-ného vystoupení.
- **CINEMA** : Přidává realismus ke zvukovému doprovodu fi lmu.
- **PRO LOGIC** : Můžete vychutnávat realistický vícekanálový efekt, jako při použití pěti repro-soustav a to při použití pouhé dvojice předních repro-soustav (levé a pravé).
- **MATRIX** : Můžete poslouchat prostorový (surround) zvuk 5.1 kanálů.

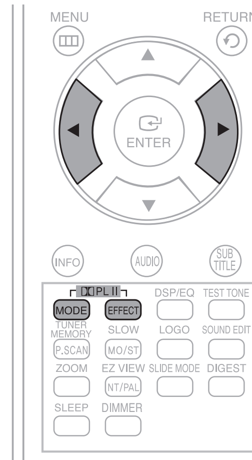
STEREO : Tuto možnost zvolte, budete-li chtít poslouchat zvuk pouze z levé a pravé přední reprosoustavy a subwooferu.



- Budete-li chtít zvolit režim Pro Logic II, připojte své externí zařízení ke vstupním zdířkám AUDIO INPUT (L a R) na přehrávači. Pokud připojíte pouze jeden ze vstupů (L nebo R), nebudete moci poslouchat prostorový (surround) zvuk.

Efekt Dolby Pro Logic II

Tato funkce pracuje pouze v režimu Dolby Pro Logic MUSIC.



1 Stiskněte tlačítko **PL II MODE** pro volbu režimu **<MUSIC>**.



2 Stiskněte tlačítko **PL II EFFECT** pro volbu možnosti **<PANORAMA>**, Panorama a pak stiskněte kurzorová tlačítka ◄,► pro volbu požadovaného efektu.

- Je možno zvolit buď hodnotu 0 nebo 1.
- Tento režim umožňuje rozšíření předního stereofonního obrazu se zahrnutím prostorových (surround) reprosou-stav pro vytvoření vzrušujícího efektu <obalení> zvukem ze stran.



3 Stiskněte tlačítko **PL II EFFECT** pro volbu položky **<C-WIDTH>** a pak stisk-něte kurzorová tlačítka ◄,► pro volbu požadovaného nastavení efektu.

- Je možno zvolit hodnotu mezi 0 až 7.
- Tato funkce nastavuje šířku středu zvukového obrazu. Čím vyšší je nastavená hodnota, tím méně zvuku vychází z centrální reprosoustavy.



4 Stiskněte tlačítko **PL II EFFECT** pro volbu možnosti **<DIMENS>** (Rozměr) a pak stiskněte kurzorová tlačítka ◄,► pro volbu požadovaného nastavení.

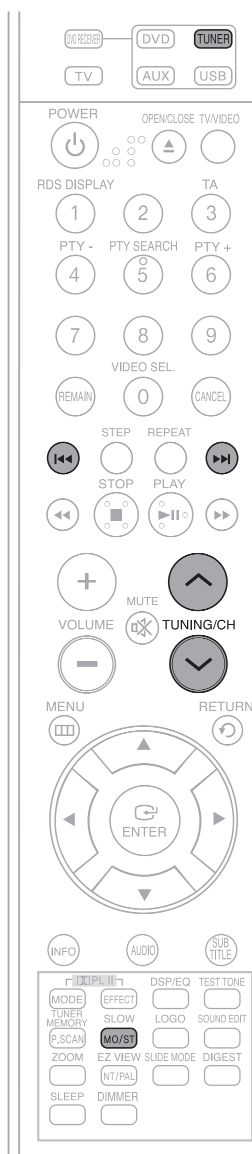
- Je možno zvolit hodnotu mezi 0 až 6.
- Postupné přesouvání zvukového pole (DSP) směrem dopředu nebo dozadu.





- Při přehrávání disku DVD zakódovaného se dvěma nebo více kanály bude automaticky zvolen vícekanálový režim a tlačítko **PL II** (Dolby Pro Logic II) nebude pracovat.

Poslech radiopřijímače



Dálkový ovladač

1 Stiskněte tlačítko **TUNER** a zvolte vlnové pásmo FM.

2 Nalaďte požadovanou rozhlasovou stanici.

- **Automatické ladění 1 :** Po stisknutí tlačítka ⏮, ⏭ se zvolí rozhlasová stanice uložená na předvolbě.
- **Automatické ladění 2 :** Stiskněte a podržte tlačítko ∧,∨ pro automatické vyhledání vysílajících rozhlaso-vých stanic.
- **Manuální ladění :** Stiskněte tlačítko ∧,∨ pro postupné zvyšování nebo snižování frekvence.

Hlavní jednotka přístroje

1 Stiskněte tlačítko **FUNCTION** pro volbu vlnového pásma FM.

2 Zvolte rozhlasovou stanici.

- **Automatické ladění 1 :** Stiskněte tlačítko **STOP** (■) pro volbu položky **<PRESET>** a pak stiskněte tlačítko ⏮, ⏭ pro volbu stanice uložené na předvolbě.
- **Automatické ladění 2 :** Stiskněte tlačítko **STOP** (■) pro volbu položky **<MANUAL>** a pak stiskněte a podržte tlačít-ko ⏮, ⏭ pro automatické prohledání vlnového pásma.
- **Manuální ladění :** Stiskněte tlačítko **STOP** (■) pro volbu položky **<MANUAL>** a pak krátce stiskněte tlačítko ⏮, ⏭ pro naladění nižší nebo vyšší frekvence.

➣ Stiskněte tlačítko **MO/ST** pro poslech v režimu Mono/Stereo.
(Tato možnost platí pouze při poslechu stanic v pásmu FM.)

- Po každém stisknutí tlačítka se zvuk přepíná mezi možnostmi **<STEREO>** a **<MONO>**.
- V oblasti se špatným příjmem zvolte možnost **<MONO>** pro dosažení čistého příjmu bez rušení.

Naladění rozhlasových stanic na předvolby



Příklad : Uložení stanice na frekvenci FM 89,10 do paměti

1 Stiskněte tlačítko **TUNER** a zvolte vlnové pásmo FM.

2 Stiskněte tlačítko ∧,∨ pro volbu frekvence <89,10>.

FM 89.10 MHz

3 Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY** (Paměť tuneru).
- Na displeji bliká indikátor <PRGM>.

1 FM 89.10 MHz

4 Stiskněte tlačítko ⏮, ⏭ pro volbu čísla předvolby.
- Můžete zvolit mezi předvolbou 1 až 15.

2 FM 89.10 MHz

5 Stiskněte opět tlačítko **TUNER MEMORY** (Paměť tuneru).
- Předtím, než **<PRGM>** zmizne z obrazovky, stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY** (paměť tuneru).
- **<PRGM>** zmizne z displeje a stanice se uloží do paměti.

6 Při ukládání dalších stanic na předvolby zopakujte kroky 2 až 5.

➣ Pro naladění stanice na předvolbě stiskněte tlačítko ⏮, ⏭ na dálkovém ovladači pro zvolení kanálu.

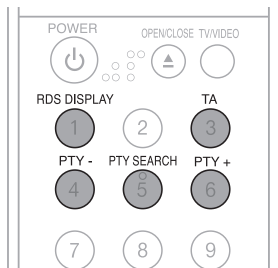
- Tento přístroj neumožňuje příjem rozhlasového vysílání v pásmu AM.

RŮZNÉ

O vysílání RDS

Použití systému RDS (Radio Data System) na příjem stanic FM

Systém RDS umožňuje stanicím FM vysílat spolu s jejich obvyklým programovým signálem i doplňkové informace. Například, stanice můžou vysílat názvy stanic nebo informace o typu vysílaného programu, například sport nebo hudbu, a pod.



Při naladěné stanice FM, která obsahuje službu RDS se na displeji rozsvítí indikátor RDS.

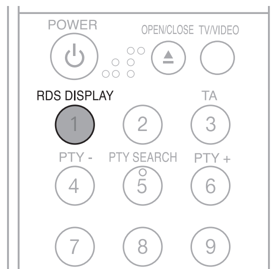
Popis funkce RDS

- PTY (Program Type) (Typ programu) : Zobrazí typ právě vysílaného programu.
- PS NAME (Program Service Name) (Název služby programu) : Označuje název vysílané stanice a skládá se z 8 znaků.
- RT (Radio Text) (Rádiový text) : Dekóduje text, který vysílá stanice (vysílá-li) a skládá se maximálně ze 64 znaků.
- CT (Clock Time) (Hodinový čas) : Dekóduje hodiny v reálném čase z frekvence FM.
- Některé stanice nemusí vysílat informace PTY, RT nebo CT, proto se tyto nemusí vždy zobrazovat.
- TA (Traffic Announcement) (Dopravní hlášení) : Když tento symbol bliká, probíhá dopravní hlášení.

- RDS nemusí fungovat správně, nevysílá-li naladěná stanice signál RDS správně nebo je-li intenzita signálu nízká.

Zobrazení signálů RDS

Signály RDS odesílané stanicí můžete vidět na displeji.



Při poslechu stanice FM stiskněte tlačítko **RDS DISPLAY**.

- Při každém stisknutí tlačítka se displej změní a zobrazí následovní informace :

PS NAME ➞ RT ➞ CT ➞ Frekvence

- PS (Program Service (Služba programu)) : Během vyhledávaní se objeví <PS> a pak se zobrazí název stanice. Není-li signál vysílán, objeví se <NO PS>.
- RT(RadioText (Rádiový text)) : během vyhledávání , objeví se <RT> a pak se zobrazí textové zprávy vysílané stanicí. Není-li signál vysílán, objeví se <NO RT>.
- Frekvence : frekvence stanice (není služba RDS).

O znacích zobrazovaných na displeji

Zobrazí-li se na displeji indikace funkcí PS nebo RT, lze použít následující znaky.

- Okénko displeje nerozeznává malé a velké písmena abecedy a vždy používá velké písmena.
- Okénko displeje nezobrazuje písmena s diakritikou, například <A> může znamenat písmena <A> s diakritikou jako <Ŕ, Â, Ä, Á, Ĺ a Ă.>

- Skončí li vyhledávaní ihned, na displeji se nezobrazí <PS> a <RT>.

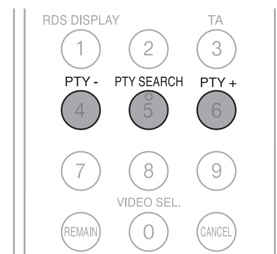
Signalizace funkce PTY (Program Type) (Typ programu) a funkce PTY-SEARCH

Jendou z výhod služby RDS je, že můžete najít konkrétní druh programu z předvolených kanálů zadáním kódů PTY.

Vyhledání programu pomocí kódů PTY

Předtím, než začnete, nezapomeňte...

- Vyhledávání PTY je použitelné jen pro předvolené stanice.
- Vyhledávání můžete kdykoli v průběhu zastavit stisknutím tlačítka PTY SEARCH.
- Pro následovní kroky existuje časový limit. Stornujete-li nastavení před dokončením, začněte znovu od kroku 1.
- Při použití tlačítek na primárním dálkovém ovládání se ujistěte, jestli jste zvolili stanici FM pomocí primárního dálkového ovládání.



1 Při poslechu stanice FM stiskněte tlačítko **PTY SEARCH**.

2 Stiskejte **PTY-** nebo **PTY+**, dokud se na displeji neobjeví požadovaný kód PTY.
- Displej zobrazí kódy PTY na pravé straně.

3 Znovu stiskněte tlačítko **PTY SEARCH**, zatím co jsou kódy PTY zvolené v předešlém kroku ještě na displeji.
- Centrum prohledá 15 předvolených stanic FM, zastaví se, když najde tu, kterou jste zvolili a naladí ji.

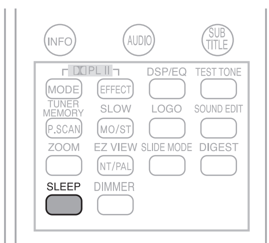
Displej	Typ programu
NEWS (Zprávy)	Zprávy včetně oznamovaných vyjádření a reportáží.
AFFAIRS (Události)	Některé záležitosti včetně aktuálních jevů, dokumentárních pořadů, diskusí a analýz.
INFO (Informace)	Informace jako míry a váhy, výnosy a předpověď, záležitosti zajímavé pro zákazníky, zdravotní informace, a pod.
SPORT	Sports
EDUCATE (Vzdělávání)	Vzdělávání
DRAMA	Drama – rádioseriály a pod.
CULTURE (Kultura)	Kultura – národní nebo lokální kultura, včetně náboženských problémů, místní vědy, sociální vědy, jazyka, divadla, a pod.
SCIENCE (Věda)	Přírodní vědy a technologie
VARIED (Různé)	Jiné – hovořené slovo, zábavné programy (soutěže, hry), interview, komedie a satirické hry a pod
POP M (Popová hudba)	Popová hudba
ROCK M (Rocková hudba)	Rocková hudba
M.O.R.M	Současná hudba považována za <lehký posluch.>
LIGHT M (Lehká hudba)	Lehká klasická hudba - klasická hudba a instrumentální a sborová hudba
CLASSICS (Klasika)	Náročnější klasická hudba – Orchestrální hudba, symfonie, komorní hudba a opera

Displej	Typ programu
OTHER M (Jiná hudba)	Jiná hudba – jazz, R&B, country
WEATHER (Počasí)	Počasí
FINANCE (Finance)	Finance
CHILDREN (Dětské)	Dětské programy
SOCIAL A (Sociální události)	Sociální události
RELIGION (Náboženské)	Náboženské
PHONE IN (Telefonování)	Telefonování
TRAVEL (Cestování)	Cestování
LEISURE (Volný čas)	Volný čas
JAZZ	Jazzová hudba
COUNTRY	Country hudba
NATION M (Lidová hudba)	Lidová hudba
OLDIES	Oldies hudba
FOLK M (Folková hudba)	Folková hudba
DOCUMENT (Dokumenty)	Dokumenty

Užitečné funkce

Funkce Sleep Timer (časovač spánku)

Je možno nastavit dobu (čas), kdy se systém domácího kina sám vypne.



Stiskněte tlačítko **SLEEP** (časovač spánku).

- Zobrazí se <SLEEP>. Při každém stisknutí tlačítka se předvolený čas změní následovním způsobem :

  10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF (vypnuto).

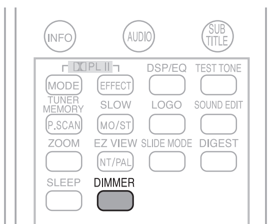
➣ Pro potvrzení nastavení časovače spánku stiskněte tlačítko **SLEEP** (časovač spánku).

- Zobrazuje se zbývající doba do okamžiku, než se systém domácího kina sám vypne.
- Dalším stisknutím tlačítka se změní doba časovače spánku, kterou jste nastavili předtím.

➣ Pro zrušení časovače spánku stiskněte tlačítko **SLEEP**, až se na displeji zobrazí indikace OFF.

Nastavení jasu displeje

Jas displeje na přístroji je možno nastavit tak, aby vás nerušil při sledování programu na obrazovce.



Stiskněte tlačítko **DIMMER** (změna jasu).

- S každým stiskem tlačítka se mění jas displeje na čelní straně centrální reprosoustavy.

Funkce Mute (utlumení zvuku)

Tato funkce je zvláště důležitá, pokud čekáte telefonní hovor nebo zazvonění zvonku u dveří.



Stiskněte tlačítko **MUTE** (utlumení zvuku).

- Na displeji se zobrazí symbol <MUTE>.
- Chcete-li obnovit hlasitost zvuku, stiskněte toto tlačítko MUTE ještě jednou.

MUTE

Ovládání televizoru prostřednictvím dálkového ovladače

Při ovládání televizoru prostřednictvím dálkového ovladače



1 Stiskněte tlačítko **TV** pro volbu režimu TV.

2 Stiskněte tlačítko **POWER**, aby se zapnul televizor.

3 Podržte stisknuté tlačítko **POWER** (napájení) a zadejte kód odpovídající značce vašeho televizního přijímače.

- Pokud je v tabulce uvedeno pro váš televizor více kódů, zadejte je vždy po jednom a vyzkoušejte, který kód funguje.

Příklad : Pro televizor značky Samsung

Podržte stisknuté tlačítko **POWER** (napájení) a numerickými tlačítky zadejte hodnoty 00, 5, 16, 17 a 40.

4 Vypne-li se TV, nastavení je kompletní.

- Pro ovládání můžete používat tlačítka TV POWER (zapnutí televizoru), VOLUME (hlasitost), CHANNEL (kanál) a numerická tlačítka (0-9).

- Dálkový ovladač nemusí s některými značkami televizorů pracovat. Kromě toho nemusejí být dostupné některé operace ovládání (v závislosti na značce vašeho televizoru).
- Pokud na svůj dálkový ovladač nenastavíte kód podle značky svého televizoru, bude dálkový ovladač při výchozím nastavení pracovat s televizory značky Samsung.

Ovládání televizoru prostřednictvím dálkového ovladače (pokr.)

Seznam kódů podle značek (výrobců) televizorů

Číslo	Značka	Kód	Číslo	Značka	Kód
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

Řešení problémů

Pokud se při provozu přístroje vyskytnou problémy, projděte si níže uvedenou tabulku. Pokud problém, se kterým jste se setkali, není v této tabulce uveden nebo pokud rady uvedené v tabulce nepomohou váš problém vyřešit, vypněte přístroj, odpojte síťový napájecí kabel ze zásuvky a obraťte se na autorizovaného prodejce výrobků Samsung nebo na servisní středisko Samsung Electronics.

Příznak	Kontrola/Náprava
Disk není možno vysunout.	• Je síťový napájecí kabel pevně zasunut do síťové zásuvky? • Vypněte přístroj a pak jej opět zapněte.
Přehrávání se nezahájl.	• Zkontrolujte kód regionu na disku DVD. Disky DVD zakoupené v zahraničí, nemusí být možné na tomto přehrávači přehrávat. • Disky CD-ROM a DVD-ROM není možno na tomto přístroji přehrávat. • Ujistěte se, zda je nastavena správná úroveň hodnocení obsahu disku (rating).
Přehrávání se nezahájl ihned po stisknutl tlačltka Play/Pause.	• Není disk, který používáte, zdeformovaný nebo nejsou na jeho povrchu škrábance? • Setřete povrch disku a očistěte jej.
Přístroj nereprodukuje žádný zvuk.	• Při zrychleném nebo zpomaleném přehrávání a při přehrávání po krocích není zvukový doprovod slyšitelný. • Jsou správně zapojeny reprosoustavy? Je správně nastaveno přizpůsobení reprosou-stavy? • Není disk vážně poškozen?
Zvuk je slyšitelný pouze z některých reprosoustav, nikoli ze všech šesti.	• Při poslechu disku CD nebo radiopřijímače je zvuk reprodukován pouze předními reprosoustavami (levou/pravou). Zvolte možnost <PRO LOGIC II> stisknutím tlačítka ▯▯ PL II (Dolby Pro Logic II) na dálkovém ovladači, aby se použilo všech 6 reprosoustav. • Ujistěte se, zda je disk DVD kompatibilní s formátem 5.1 kanálů. • Pokud v režimu nastavení reprosoustav (na obrazovce Setup) nastavíte položky C (centrální reprosoustava), SL (levá prostorová/ surround reprosoustava) a SR (pravá prostorová/surround reprosoustava) na hodnotu NONE (žádná), nebude z centrální reprosoustavy a předních reprosoustav (levé a pravé) vycházet žádný zvuk. Nastavte položky C, SL a SR na hodnotu SMALL (malá).
Není reprodukován prostorový (surround) zvuk Dolby Digital 5.1 kanálů.	• Je na obalu disku uvedena značka <Dolby Digital 5.1 CH>? Prostorový (surround) zvuk Dolby Digital 5.1 kanálů bude reprodukován pouze tehdy, pokud je na disku uložen zvukový doprovod ve formátu 5.1 kanálů. • Je na displeji s informacemi správně nastaven jazyk zvukového doprovodu na DOLBY DIGITAL 5.1 kanálů?
Dálkový ovladač nepracuje.	• Používáte dálkový ovladač v rámci jeho provozního dosahu, pokud jde o úhel nasměro-vání a vzdálenost do přístroje? • Nejsou baterie v dálkovém ovladači vybité? • Vybrali jste správně režim (TV/DVD) dálkového ovladače (TV nebo DVD)?

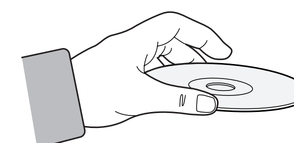
Řešení problémů (pokr.)

Příznak	Kontrola/Náprava
▪ **Disk se otáčí, ale nezobrazuje se žádný obraz.** ▪ **Kvalita obrazu je špatná a obraz se chvěje.**	• Je televize zapnutá? • Jsou video kabely propojeny správně? • Je disk špinavý nebo poškozený? • Špatně vyrobený disk nemusí být schopen přehrávání.
Nefunguje jazyk zvukového doprovodu a titulky.	• Jazyk zvukového doprovodu a titulky nebudou fungovat u disku DVD, který příslušné jazyky neobsahuje. Navíc (v závislosti na disku) mohou tyto jazyky pracovat odlišně.
Obrazovka nabídky se neobjevuje, přestože je zvolena funkce nabídky.	• Nepoužíváte disk, který žádné nabídky neobsahuje?
Není možno změnit poměr stran obrazu.	• Disky DVD s poměrem stran obrazu 16:9 můžete přehrávat v širokoúhlém režimu 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX nebo v režimu 4:3 PAN SCAN, avšak disky DVD s poměrem stran 4:3 se budou zobrazovat pouze s poměrem stran 4:3. Podívejte se na obal disku DVD a poté zvolte příslušnou funkci.
▪ **Hlavní jednotka nepracuje. (Příklad: Napájení se vypne nebo je slyšet divný zvuk.)** ▪ **Systém domácího kina nepracuje správně.**	• Vypněte napájení a podržte tlačítko **STOP(■)** na hlavní jednotce minimálně 5 sekund. **Při použití funkce RESET dojde k vymazání všech uložených nastavení. Nepoužívejte tuto funkci, pokud to není nezbytně nutné.**
Zapomněli jste heslo pro nasta-vení úrovně hodnocení obsahu (rating).	• Zatím co se na displeji hlavní jednotky objeví zpráva <NO DISC>, podržte tlačítko **STOP(■)** na hlavní jednotce déle než 5 sekund. Na displeji se objeví <INITIAL> a všechny nastavení se vrátí na předvolené hodnoty. • Stiskněte tlačítko **POWER** (napájení). **Při použití funkce RESET dojde k vymazání všech uložených nastavení. Nepoužívejte tuto funkci, pokud to není nezbytně nutné.**
Není možno přijímat rozhlasové vysílání.	• Je k přístroji správně připojena anténa? • Pokud je vstupní signál z antény slabý, nainstalujte si v místě s dobrým příjmem venkovní anténu pro pásmo FM.

Upozornění k manipulaci a skladování disků

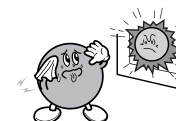
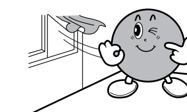
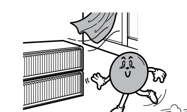
Malé škrábance na povrchu disku mohou vést ke snížení kvality zvuku a obrazu nebo mohou způsobovat přeskakování disku.Při manipulaci s disky buďte velmi opatrní, aby nedošlo k jejich poškrábání.

Zacházení s disky



Nedotýkejte se té plochy disku, na které je záznam. Držte disk za okraje tak, aby se na povrchu disku neobjevily otisky prstů.Na disk nelepte žádné papírky nebo lepicí pásky.

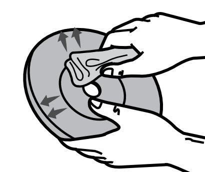
Uložení a skladování disků

Neukládejte disky v dosahu přímého slunečního záření.	Disky skladujte na dobře větraném místě.	Ukládejte disky do čistých ochranných obalů (krabiček). Disky ukládejte ve svislé poloze.
		



• Zabraňte znečištění disků nečistotami a prachem.
• Nevkládejte do přehrávače prasklé nebo poškrábané disky.

Manipulace s disky a jejich skladování



Pokud jsou na povrchu disku otisky prstů nebo nečistoty, očistěte disk jemným roztokem čisticího prostředku zředěného vodou a otřete povrch disku měkkým hadříkem.

• Při čištění jemně stírejte plochu disku směrem od středu k okraji.



• Pokud se teplý vzduch dostane do kontaktu s chladnými součástmi uvnitř přehrávače, může dojít ke vzniku kondenzace. Pokud se uvnitř přehrávače vytvoří kondenzace, nemusí přehrávač správně pracovat. Pokud taková situ-ace nastane, vyjměte z přehrávače disk a nechejte zapnutý přehrávač 1 až 2 hodiny mimo provoz.

Tabulka jazykových kódů

Zadejte odpovídající kódové číslo pro počáteční nastavení položek <Disc Audio> (zvukový doprovod disku), <Disc Subtitle>(titulky na disku) anebo <Disc Menu> (nabídka disku) (viz stránka 42).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

Podporované produkty pro funkci USB Host

Digitální fotoaparát

Výrobek	Společnost	Typ
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

USB Flash Disk

Výrobek	Společnost	Typ
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

Přehrávač MP3

Výrobek	Společnost	Typ
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

Externí disk USB

Výrobek	Společnost	Typ
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

Technické údaje

VŠEOBECNÉ ÚDAJE	Příkon (odběr energie)	80W
	Hmotnost	3,3kg
	Rozměry (Š x V x H)	430 x 65 x 351,5 mm
	Rozsah provozní teploty	+5°C ~ +35°C
	Rozsah provozní vlhkosti	10% ~ 75%
FM TUNER	Použitelná citlivost	10dB
	Poměr signál/šum	60dB
	Zkreslení	0,5%
OBRAZOVÝ VÝSTUP	Kompozitní video	1,0Všp-šp(75Ω ohmů)
	Konektor Scart	Kompozitní video : 1,0V p-p(75Ω ohmů)
		Signál RGB : 0,714V p-p(75Ω ohmů)
	Komponentní video	Y : 1,0Všp-šp(75Ω ohmů)
		Pr : 0,70Všp-šp(75Ω ohmů)
		Pb : 0,70Všp-šp(75Ω ohmů)
ZESILOVAČ	Výstupní výkon pro přední reprosoustavy	100W x 2(3Ω)
	Výstupní výkon centrální soustavy	100W (3Ω)
	Výstupní výkon zadních reprosoustav	100W x 2(3Ω)
	Výstupní výkon subwooferu	100W (3Ω)
	Kmitočtový rozsah	20Hz~20kHz
	Poměr signál/šum	75dB
	Separace kanálů	60dB
	Vstupní citlivost	(AUX) 400mV

HT-X20

REPRO-SOUSTAVA	Reproduktorový systém	Reproduktorový systém 5,1 kanálů		
		Přední reprosoustavy/ Centrální reprosoustava/ Zadní reprosoustavy		Reproduktor Subwoofer
	Impedance	3Ω x 5		3Ω
	Kmitočtový rozsah	140Hz~20kHz		35Hz~155Hz
	Výstupní úroveň tlaku zvuku	86dB/W/M		86dB/W/M
	Jmenovitý vstup	100W		100W
	Maximální vstup	200W		200W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední/ Zadní	90 x 168 x 95 mm	180 x 320 x 390 mm
		Centrální	250 x 90 x 95 mm	
	Hmotnosti	Přední/ Zadní	0,6 kg/0,5 kg	4,6 kg
		Centrální	0,7 kg	

HT-TX22

REPRO-SOUSTAVA	Reproduktorový systém	Reproduktorový systém 5,1 kanálů		
		Přední reprosoustavy/ Centrální reprosoustava/ Zadní reprosoustavy		Reproduktor Subwoofer
	Impedance	3Ω x 5		3Ω
	Kmitočtový rozsah	140Hz-20 kHz		35Hz~155 Hz
	Výstupní úroveň tlaku zvuku	86dB/W/M		86dB/W/M
	Jmenovitý vstup	100W		100W
	Maximální vstup	200W		200W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední	90 x 1045 x 95 mm	180 x 320 x 390 mm
		Zadní	90 x 168 x 95 mm	
		Centrální	250 x 90 x 95 mm	
	Hmotnosti	Přední/ Zadní	3,25 kg/0,5 kg	4,6 kg
		Centrální	0,7 kg	

HT-TX25

REPRO-SOUSTAVA	Reproduktorový systém	Reproduktorový systém 5,1 kanálů		
		Přední reprosoustavy/ Centrální reprosoustava/ Zadní reprosoustavy		Reproduktor Subwoofer
	Impedance	3Ω x 5		3Ω
	Kmitočtový rozsah	140Hz-20 kHz		35Hz~155 Hz
	Výstupní úroveň tlaku zvuku	86dB/W/M		86dB/W/M
	Jmenovitý vstup	100W		100W
	Maximální vstup	200W		200W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední	90 x 1045 x 95 mm	180 x 320 x 390 mm
		Zadní	90 x 1045 x 95 mm	
		Centrální	250 x 90 x 95 mm	
	Hmotnosti	Přední/ Zadní	3,25 kg/3,0 kg	4,6 kg
		Centrální	0,7 kg	

Contact SAMSUNG WORLD WIDE (Společnost SAMSUNG ve světě)

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

V případě jakýchkoliv dotazů nebo připomínek týkajících se výrobků Samsung, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti Samsung.

Region	Země	Zákaznický servis	Webové stránky
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk
	Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea